全国中草药汇编

第二版

下册

《全国中草药汇编》编写组 编

人民卫生出版社



全国中草药汇编

下　册

第二版

主编　谢宗万

修订者　谢宗万　梁爱华

协助工作　滕兰英



人民卫生出版社

全国中草药汇编

下册

初版作者名单

主　编　谢宗万

副主编　范崔生　朱兆仪

编著者（依姓氏笔划为序）

邓居林　乐崇熙　许正斌　朱正义　朱兆仪　吉占和

刘铁城　沈　节　李钟文　张　康　张敏和　陈　超

何　铸　范崔生　周叔竽　周超凡　胡月英　胡世林

杨汉碧　杨春澍　姜凤梧　施越华　谢宗万　章淑儁

曹毓卿　傅宝庆　阙良寿　廖达仁　戴天伦

绘图　刘素娟　陈月明　冯增华　冯晋镛

审订　吴征镒　楼之岑　诚静容　涂国士　朱　颜

费开扬　朱湘杰



图书在版编目（CIP）数据

全国中草药汇编　下册/《全国中草药汇编》编写组编.
—2 版. —北京：人民卫生出版社，1996
ISBN 7-117-02379-1

Ⅰ. 全…　Ⅱ. 全…　Ⅲ. 中草药-中国-汇编　Ⅳ. R282. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（96）第 01667 号

全国中草药汇编

下　册

第　二　版

《全国中草药汇编》编写组　编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版
（北京市崇文区天坛西里10号）
人民卫生出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本　　66印张　　1978千字
1978年4月第1版　　1996年10月第2版第7次印刷
印数:56 101—64 100

ISBN 7-117-02379-1/R・2380　定价:126.60元

目录

四画

五画

七画

八画

九画

十画

十一画

十二画



1001. 一　匹　草

来源　为兰科卷瓣兰属植物**梳帽卷瓣兰** Cirrhopetalum andersonii Hook. f.，以全草入药。

形态特征　多年生草本。根状茎细长圆柱形，匍匐，节上丛生多数细长须根，根粗细均匀，微扭曲，灰白色；假鳞茎膨大肉质，纺锤形，基部具丝状鞘。叶单生于假鳞茎顶端，叶柄圆柱状，稍肉质，约与假鳞茎等长或稍长；叶片肉质，窄长方形，长 6～12 厘米，先端圆，基部宽楔形。夏季开花，花葶由假鳞茎基部抽出，细长纤弱，高 6～25 厘米，有 2～3 片远离条形苞片；伞形花序顶生，花数朵至十余朵，基部有钻形小苞片。(图 963)

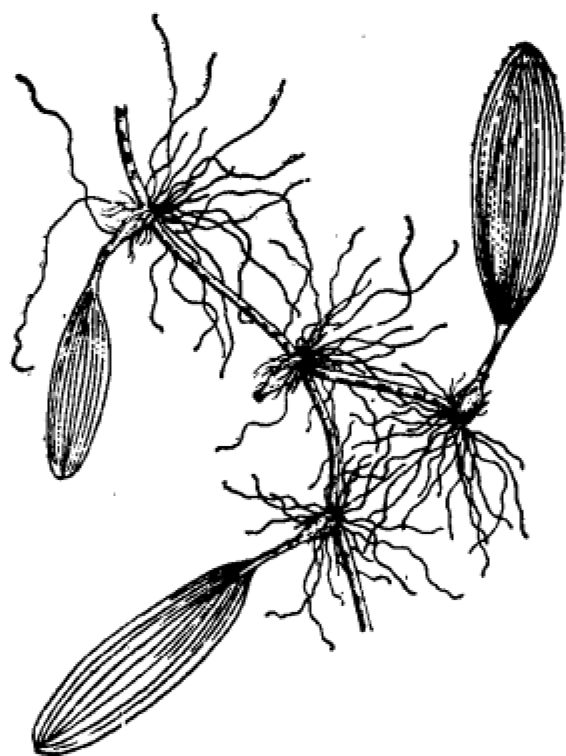


图 963　梳帽卷瓣兰

生境分布　生于高山岩边干燥处。分布于四川省。

采集加工　四季均可采集，鲜用或晒干。

性味功能　甘，温。祛风除湿，活血，止咳，消食积。

主治用法　跌打损伤，妇女体虚，小儿咳嗽，百日咳。用量 6～15 克。水煎服或酒泡服。

1002. 一　匹　绸

别名　白面水鸡、白背丝绸。

来源　为旋花科银背藤属植物**白鹤藤** Argyreia acuta Lour，以全草、根、藤及叶入药。

形态特征　多年生大型缠绕藤木。幼枝被白色短柔毛，具条纹。单叶互生；叶柄长 4～6 厘米；叶片卵形至椭圆形，长 5～11 厘米，宽 3～9 厘米，先端短尖或钝圆，基部浑圆或微心形，边缘有波状稀齿，上面粗糙，有皱纹，无毛或近无毛，下面密被银白色、紧贴的柔毛。秋季开花；聚伞花序顶生或腋生；花序轴长 3.5～7 厘米，密被银白色柔毛；花梗短，长 5 毫米或不及；萼片 5，长圆状卵形或卵形，外面的长 9～10 毫米，内面的较短，外密被银白色柔毛；花冠漏斗状，白色，长 2.7～2.8 厘米，外被银白色伏毛，顶端 5 深裂，裂片长圆形，长 1.5 厘米左右，雄蕊 5，内藏；子房 4 室。浆果近球形，胭脂红色，为卵形、凹陷的宿萼所包围。(图 964)



图 964　白鹤藤

生境分布　生于山坡草地或灌木丛中。分布于广西，海南及云南等地。

采集加工　全草全年可采，晒干备用；或采集全草后，分别晒干备用。

性味功能　微酸、微苦，凉。祛风利尿，化痰止咳，止血活络，拔毒生肌。

主治用法　肾炎水肿，肝硬化腹水，风湿疼痛，内伤吐血，崩漏，白带，急、慢性支气管炎，跌打损伤；外用治乳腺炎，疮疖脓肿，湿疹。用量 6～15 克；外用鲜叶开水烫过后贴患处或煎水洗患处。

附注　同属下列 3 种植物，在不同地区亦供药用：

1. 紫苞银背藤 Argyreia lilliiflora C. Y. Wu，与前种相似，主要区别在于本种幼枝、叶背密被灰色或淡黄色短柔毛。叶片长椭圆形或长卵圆形。花冠红色。分布于云南。

2. 白花银背藤 Argyreia seguinii (Lévl.) Vant. ex Lévl. 与前两种均相近似，唯本种的叶呈卵圆形或阔椭

圆形，长 12～17 厘米，宽 8～13.5 厘米，背面密被白色绢毛。复聚伞花序腋生，花多数，为大型淡紫色叶状苞片所包，苞片和花萼较大，有总花梗，生花 1～4 束，花冠白色，顶端 5 浅裂。分布于广西、贵州、云南等省区。

3. **银背藤** Argyreia obtusifolia Lour. 叶基楔形，叶背具贴状的黄色丝状长柔毛，花冠粉红色，顶端全缘或浅裂。分布于广东省。

1003. 一 扫 光

来源 为菊科千里光属植物**双花千里光** Senecio dianthus Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，地下茎粗壮。地上茎高达 1 米，常弯折，上部有直立的长分枝，密被白色短柔毛。叶互生，具细长叶柄；叶片矩圆状披针形，长 4～20 厘米，宽 1～6 厘米，先端渐尖，基部宽楔形至近圆形乃至近心形，边缘有细密的浅锯齿，下面色浅，两面近无毛，或下面沿脉被短微毛，羽状脉 4～5 对；上部叶较小，条状披针形。头状花序多数，近无梗，组成复伞房状，生于上部叶腋和茎端，有数厘米长的伞房花序梗。数个伞房花序于茎顶端又排成圆锥花序。总苞筒状，长 4～5 毫米；总苞片 4 个，条形，顶端钝，稍被毛，基部生绵毛，花全为管状，管状花 1～3 个，通常 2 个，黄色。瘦果圆柱形，长 3 毫米，顶端生浅红褐色长约 4 毫米的冠毛。（图 965）



图 965 双花千里光

采集加工 秋季采集全草，切段，晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，祛风湿，止痒。

主治用法 急性结膜炎，疮疖，皮炎，跌打损伤。用量 3～9 克。

1004. 一 碗 泡

别名 川风。

来源 为远志科齿果草属植物**齿果草** Salomonia cantoniensis Lour.，以全草入药。

形态特征 一年生嫩绿芳香小草，高 10～20 厘米。茎有窄翅，多分枝。单叶互生，具短柄；叶片卵状三角形，长 0.7～2 厘米，宽 0.5～1.2 厘米，先端钝或凸尖，基部略呈心形，全缘或稍呈波状，下面带紫色，主脉 3～5 掌状基出。夏季开淡红色花；穗状花序细长，顶生，花后增长；花长约 2 毫米；萼片 5，甚小；花瓣 3，中间龙骨瓣背面先端无附属物，两侧花瓣下部与花丝鞘贴生；雄蕊 4 个，花丝几全部合生成鞘并贴生于龙骨瓣。蒴果横矩圆形，长约 2 毫米，两侧边缘具三角形尖齿，表面有不明显的网纹，宿萼细小；种子 2 粒，黑色有光泽，无假种皮。（图 966）



图 966 齿果草

生境分布 生于山坡草地。分布于福建、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 微辛，平。解毒消肿，散瘀止痛。

主治用法 痈疮肿毒，毒蛇咬伤，跌打损伤。用量

3~9 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方　痈肿疮毒：一碗泡、鱼腥草、半边莲、七叶一枝花各等量，捣烂敷患处。

1005．二叶舌唇兰

别名　土白及。

来源　为兰科长距兰属植物**二叶舌唇兰**Platanthera chlorantha Cust. ex Rchb.，以块茎入药。

形态特征　多年生草本，高 30～50 厘米。块茎 2 个，近倒卵形，肥厚肉质，黄白色，顶部有须根。茎直立，无毛。基生叶 2 片，外被膜质鞘，叶片椭圆形、窄椭圆形、倒披针状椭圆形，长 10～20 厘米，宽 4～8 厘米，先端钝，基部收窄成鞘状叶柄；茎中部通常具数片鳞状叶，向上逐渐过渡为苞片。6 月开花，穗状花序顶生，有 10 余朵花，白色，外 3 片略带淡绿色；花瓣偏斜，条状披针形，基部较宽大，唇瓣条形，肉质，长0.8～1.3 厘米，先端钝；距细长，弧曲而成镰刀状，长约 1～1.5厘米；蕊柱宽而短；药室略叉开，花粉块具圆形的粘盘；子房条形，无毛。蒴果有喙。(图 967)



图 967　二叶舌唇兰

生境分布　生于山野林下较阴湿的草地上。分布于东北、陕西、甘肃、河北、四川、云南及西藏等地。

采集加工　秋季采挖块茎，洗净，晒干。

性味功能　苦、平。补肺生肌，化瘀止血。

主治用法　肺痨咳血、吐血、衄血；外用治创伤、痈肿、水火烫伤。用量 3～9 克。

1006．二叶舞鹤草

来源　为百合科舞鹤草属植物**二叶舞鹤草** Maianthemum bifolium (L.)Fr. Schmidt，以全草入药。

形态特征　多年生细弱草本，高 8～15 厘米。根状茎横走，有节，下部生须根，上部残留叶柄和鳞叶腐烂后的纤维；当年生鳞叶 2 片，包于茎基，膜质，有紫斑。茎有条棱，光滑，绿色，通常下部具暗紫色斑点。叶通常 2 片，在茎顶互生，叶柄长 5～10 厘米；叶片常微肉质，三角心形，长 2～5 厘米，宽 1.5～4 厘米，可达 6 厘米，先端渐尖或急尖，基部心形，上面无毛，下面被短毛，边缘波状，有极短细睫毛，叶脉多条，平行弧曲，纤细有分枝。夏季开白色小花，总状花序顶生，总花梗长 2～3 厘米，小花梗纤细，长 2～8 毫米；花径 3～5 毫米，花被 4 片，中脉明显；雄蕊 4，着生花被片基部与之对生；子房上位，几无花柱，柱头稍头状。浆果球形，赤色，径约 5 毫米。(图 968)(彩图 725)



图 968　二叶舞鹤草

生境分布　生于山地林下潮湿腐殖质土壤中。分布于东北、西北、河北、山西、四川等地。

采集加工　夏、秋季采收，洗净，晒干用。

性味功能　酸、涩，微寒。凉血，止血。

主治用法　吐血，尿血，月经过多；外用治外伤出血。用量 15～30 克；外用适量，研末敷伤口。

附注 同属植物**扩叶舞鹤草** Maianthemum dilatatum Nels. et Macbr. 全草含 $\Delta^{3,5}$-去氧替告皂甙元($\Delta^{3,5}$-desoxytigogenin)、薯蓣皂甙元(diosgenin)及波脱皂甙元(botogenin 即 gentrogenin)。

1007．二裂叶委陵菜

别名 痔疮草、黄瓜绿草、地红花、土地榆、黄瓜瓜苗、二裂翻白草、希日根(蒙名)。

来源 为蔷薇科委陵菜属植物**二裂叶委陵菜** Potentilla bifurca L.，以带根全草或垫状茎基入药。

形态特征 多年生矮小草本，高10～20厘米；全株密被丝状白毛。根状茎木质化，常密生多数红紫色芽，抽枝后使植株呈垫状。茎细弱，平铺或斜上，多分枝。单数羽状复叶基生，有细长叶柄；托叶条形；小叶5～8对，小叶片椭圆形或倒卵长圆形，长6～10毫米，宽3～6毫米，先端圆钝或常2裂，顶端小叶片常3裂，全缘，上面无毛，下面微生柔毛；茎生叶互生，柄渐短，通常有小叶2～3对。6～8月开黄色花，聚伞花序有花3～5朵；花梗细长；花直径1～1.5厘米，副萼、萼片、花瓣各5片，花托凸出，上生多数雄蕊和多数离生单雌蕊。瘦果小，多数集生花托上，花柱侧生或近基生。(图 969-1)(彩图 726)



图 969-1 二裂叶委陵菜

生境分布 生于山坡、路旁或草丛中。分布于吉林、辽宁、河北、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、四川等省区。

采集加工 夏、秋采集，切碎晒干。

性味功能 甘、微辛、凉。止血、止痢。

主治用法 功能性子宫出血，产后出血过多，痢疾。用量15～30克。水煎服。

附方 产后出血：二裂叶委陵菜15～30克，水煎，黄酒为引，温服。

附注 **鸡冠草**又名鸡冠茶，为二裂叶委陵菜的变态植株，枝条缩短，叶片卷曲，呈紫红色，形成如鸡冠花样疣状物，群众称"鸡冠草"。功效同上，民谚"家有鸡冠草，不怕血山倒"。(图 969-2)



图 969-2 二裂叶委陵菜
(变态植株——鸡冠草)

1008．十 八 症

别名 歪叶子兰、大肠风。

来源 为胡椒科胡椒属植物**光轴苎叶蒟**Piperboehmeriaefolium Wall. var. tonkinense C. DC.，以根或全株入药。

形态特征 直立亚灌木或有时呈攀援状，高约80厘米，全株无毛。单叶互生；叶柄长5～7毫米，少达1厘米；叶片薄纸质，有透明腺点，干时常呈黑色，椭圆形、卵状长圆形或近卵形，两侧甚不对称，长10～16厘米，宽4～6厘米，稀更宽，先端渐尖，基部两侧

不等齐，一侧尖，一侧稍圆；托叶长达叶柄的½～⅓。春夏两季开花，花单性，雌雄异株；雄穗状花序长10～22厘米，宽2～3毫米，总花梗长约1厘米；苞片近圆形，有时顶端突尖，具柄，盾状，表面有腺点；雄蕊2个，花药肾形，2室，花丝基部肥大；雌穗状花序长8～11厘米，结果时长达16厘米；总花梗长15～20毫米；苞片与雄花序的相同；子房稍压扁，无柄，贴生于花序轴上，柱头顶生，4裂。浆果密集，球形，径约3毫米。（图970）

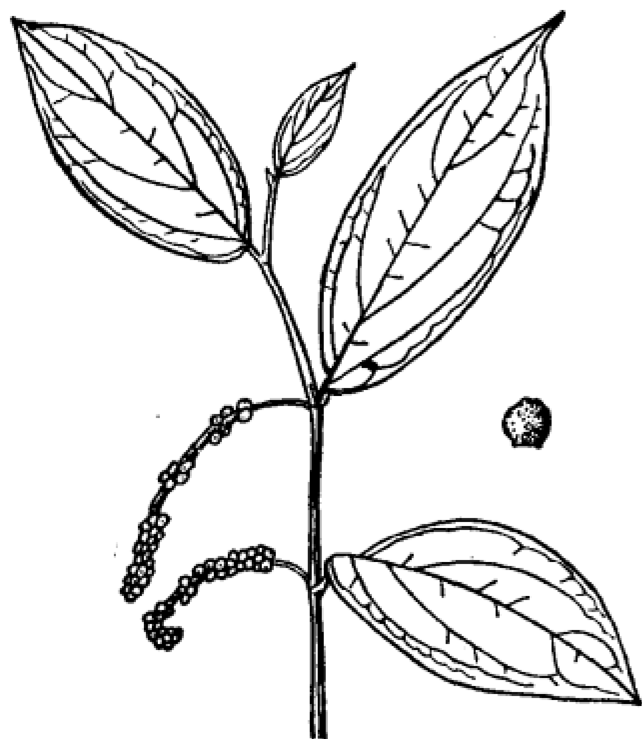


图970 光轴苎叶蒟

生境分布 生于密林下或山谷中。分布于广东及云南省。

采集加工 全年可采，切片晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风散寒，散瘀止痛。

主治用法 感冒，风湿筋骨痛，跌打肿痛，痛经，闭经，胃寒疼痛；外用治毒蛇、蜈蚣咬伤。用量6～9克，水煎或浸酒服。外用适量，研粉调涂患处。

附方 痛经：十八症6克，泽兰9克，水煎服。

1009. 十萼茄

别名 猫耳草、红丝线，钮扣子、血见愁、毛药、野花毛辣角、杉纽子。

来源 为茄科红丝线属植物**双花红丝线** Lycianthes biflora (Lour.) Bitt. [Solanum biflorum Lour.]，以叶和全株入药。

形态特征 半灌木。茎基部木质，高60～150厘米，全株密被黄色柔毛，以幼枝为最多。单叶互生，在枝上部成双生；具柄，柄长1～4厘米；叶片纸质，卵形，大小不等，长5～15厘米，宽3～7厘米，先端渐尖，基部突尖而下延至柄成窄翅，全缘，两面均被疏柔毛。夏秋开花，常2～3朵（稀1或4～5朵）生于叶腋，花梗长5～8毫米；花萼杯状，长约3毫米，径约3.5毫米，萼齿10裂，钻状条形，被毛；花冠淡紫色或白色，星状，直径8～12毫米，5裂至中部；雄蕊5，花药顶孔开裂；子房2室。浆果球形，直径6～8毫米，熟后绯红色，秃净，宿萼盘状，齿长4～5毫米，种子卵状三角形。（图971）



图971 双花红丝线

生境分布 生于阴湿的山坡沟谷中或林下水边。分布于福建、台湾、江西、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 涩，凉。祛痰止咳，清热解毒。

主治用法 **叶**：咳嗽气喘；**全株**：狂犬病，外用治疔疮红肿，外伤出血。用量：叶15～30克，水煎服或煮鸡蛋服。全株外用，鲜品适量，捣烂外敷。

附方 狂犬病：取鲜品250克，切碎，炒至黄色，然后再放入1斤半酒煮沸，成人尽酒量服完为止，其药渣外擦伤口周围（勿擦伤口处），外擦1～2次即愈。

1010. 七叶一把伞

别名 倒卵叶六驳。

来源 为樟科黄肉楠属植物**倒卵叶黄肉楠** Actinodaphne obovata Blume，以树皮入药。

形态特征 常绿小乔木。叶互生成轮状聚生，叶柄长 2.5～5 厘米；叶片稍革质，椭圆形或倒卵圆形，大小形状变异大，长 10～45 厘米，宽 8～20 厘米，下面粉白色，全缘，叶脉 3～4 对。花单性异株，为稠密的花束，有早落的苞片数枚，雄花直径约 12 毫米，花被管极短，裂片 6，膜质，雄蕊 12，花药 4 室，全内向；雌花较小，但花梗较长。果近椭圆形，长 1.6～2.5 厘米，位于杯状花被管上。（图 972）



图 972 倒卵叶黄肉楠

生境分布 生于热带或亚热带山野疏林中。主产于云南。

采集加工 全年可采，切碎晒干，研末备用。

化学成分 叶及茎含生物碱：黄肉楠碱（actinodaphnine）、劳罗坦他宁（laurotetanine 即 lisoeine）、N-甲基劳罗坦他宁（N-methyllaurotetanine）及波尔定碱（boldine）。

性味功能 辛，温。舒筋活络，接骨。

主治用法 骨折。外用适量，配合其它药捣烂敷患处。

1011. 丁 公 藤

别名 麻辣子、包公藤。

来源 为旋花科丁公藤属植物**丁公藤** Erycibe obtusifolia Benth.，以根、茎和小枝入药。

形态特征 攀援藤本，长可达 10 米以上。幼枝被密柔毛，老枝无毛。单叶互生；叶柄长 1～2 厘米；叶片革质，椭圆形、长圆形或倒卵形，长 5～15 厘米，宽 2～6 厘米，先端钝尖、急尖或短渐尖，基部楔形，边全缘，两面均无毛；干时通常呈铁青色或暗绿色，下面有光泽，具小斑点，侧脉每边 5～8 条，在下面微凸起。6～8 月开花，总状聚伞花序腋生或顶生，长 2～8 厘米，密被锈色短柔毛；花小，金黄色或黄白色，两性；萼片 5，卵形或阔卵形，先端圆钝，外面被褐色柔毛，宿存；花冠浅钟状，长 9～10 毫米，5 深裂，裂片 2 裂，外面密被紧贴的橙色柔毛；雄蕊 5，着生于花冠管上，花药卵状三角形，顶端锥尖；子房 1 室，胚珠 4。浆果球形，直径 1.5～2 厘米。种子 1 粒。（图 973）

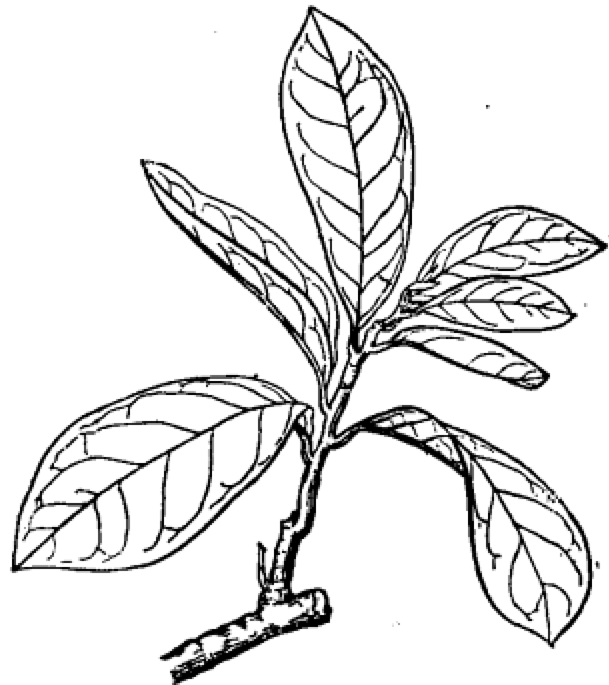


图 973 丁公藤

生境分布 生于山地丛林中，常攀援于树上。分布于广东省。

采集加工 全年可采，洗净，切段，隔水蒸 2～4 小时后，晒干备用。

炮制 将干药 50 公斤切碎，水浸过面，加生盐 2.5 公斤浸 24 小时，捞起后加水再浸过面，用生甘草 1.5 公斤煮汁加入，浸 24 小时，捞起隔水蒸 4 小时，晒干、备用。

化学成分 含丁公藤甲素（包公藤甲素，2β-羟基-6β-乙酰氧基-8-氮二环[3,2,1]-辛烷）及东莨菪素，6-甲氧基-7-羟基香豆素和东莨菪甙。

药理作用 1. 丁公藤中含有的东莨菪素对蛋清、组胺、甲醛引起的大鼠急性、亚急性关节肿有明显的抑制作用；对二甲苯引起的血管通透性增加有抑制作用；对棉球肉芽肿形成有明显抑制作用。2. 东莨菪素对组胺引起离体豚鼠回肠收缩有对抗作用；对体外妊娠大鼠子宫自发性收缩有抑制作用。3. 丁公藤甲素有显著的缩瞳作用。4. 丁公藤甲素可降低家兔血压；使心率减慢，甚至心跳停止。5. 东莨菪素及莨菪灵有镇痛作用。6. 丁公藤甲素对家兔正常眼压及水负荷高眼压都

有明显降压作用。7. 小鼠迷宫和跳台试验显示丁公藤甲素类似物8310有促进学习记忆功能。8. 丁公藤甲素可改善心功能，增加心收缩力。

性味功能 辛，温。有毒。祛风胜湿，舒筋活络，消肿，止痛。

主治用法 风湿性关节炎，类风湿性关节炎，坐骨神经痛，半身不遂，跌打肿痛。用量3～6克，水酒各半煎服。可配制药酒内服或外搽。孕妇忌服。

临床上用丁公藤甲素治疗原发性青光眼有较好的效果。

附方 风湿性关节炎、类风湿性关节炎、坐骨神经痛：丁公藤制成注射液(每安瓿2毫升，相当原生药5克)，肌肉注射。每日1～2次，每次2毫升，小儿酌减。

制剂 丁公藤注射液：取丁公藤水煮2次。第1次煮沸2小时，第2次煮沸1.5小时。合并两次煮液，过滤，浓缩至糖浆状，加乙醇，产生沉淀。滤取乙醇溶液，回收乙醇。余液加蒸馏水适量溶解，置冰箱冷藏1夜。过滤，取滤液浓缩。再加乙醇反复沉淀2次后，回收乙醇，余液浓缩。加入适量注射用水，再置冰箱冷藏1夜，过滤。滤液加0.5%(W/V)活性炭脱色，过滤。滤液加2%(V/V)吐温-80，并加入注射用水至需要量。用5号滤棒过滤，灌封，100℃灭菌30分钟。每支2毫升，相当于生药5克。

附注 1. 丁公藤有毒，有强烈发汗作用，如中毒汗出不止，四肢麻痹，按一般中毒原则处理，同时可用甘草、蜜糖内服解毒和温水洗手。

2. 同属植物**光叶丁公藤** Erycibe schmidtii Craib (E. laevigata auct. non Wall. ex Choisy) C. B. Clarke (1883); How (1946)，产广东、广西、云南，根、茎也入药，功效与本品相似。

3. 同属植物**凹脉丁公藤** Erycibe elliptilimba 有人从中分得两个香豆素和三个生物碱。经鉴别分别为东莨菪素(scopoletin)，东莨菪甙(scopolin)和凹脉丁公藤碱(erycibelline)。另含包公藤丙素。

4. 丁公藤是著名冯了性药酒的一味主药。

5. 已发现伪品丁公藤有如下6种：

(1) **红叶藤** Rourea microphylla (Hook. et Arn.) Pl. 的藤茎(牛栓藤科)

片状或短段状，长3～6厘米，直径2～4厘米。外皮灰褐色或棕褐色，具浅纵槽和横向皮孔。切面皮部咖啡色或棕褐色，木部棕红色，中心木部大，类圆形或椭圆形，髓小，周围有多个类肾形或不规则形的木部与皮部相间，排成1～2个环层。质坚硬，气微，味淡。

(2) **瘤枝微花藤** Iodes seguini (Lévl.) Rehd. 的藤茎(茶茱萸科)

栓皮细龟裂，皮孔呈瘤状凸起。切面灰黄色或灰棕色，皮部散有密集或稀疏的红棕色细粒，将木部的菊花状花纹相间隔，木部淡黄色，略呈菊叶状，具多数放射状排列的细孔。质硬，气微，味淡。

(3) **小花青藤** Illigera parviflora Dunn 的藤茎(莲叶桐科)

外皮棕褐色或黑褐色，具浅槽和细皱纹，点状皮孔稍突起。切面皮部黑褐色，木部灰褐色，呈钝齿轮状花纹，多数圆形小孔呈放射状排列，髓部略大。

(4) **百眼藤** Morinda parvifolia Benth. 的藤茎(茜草科)

外皮灰白色或黑褐色，具微凹的纵槽纹，皮孔灰白色，点状或稍突起，切面皮部呈浅褐色，木部淡棕黄色，呈菊花状的细放射纹理，深裂隙几达髓部。

(5) **青江藤** Celastrus bindsii Benth. 的茎(卫矛科)

外皮灰褐色或棕褐色，粗糙，具稀少微凹的纵槽，皮孔细密，灰白色点状。切面皮部红棕色，木部发达，呈梅花状或类椭圆形，边缘浅波状，具细密的纹理自中心向外放射，髓小而明显。

(6) **黄毛五月茶** Antidesma fordii Hemsl. 的藤茎(大戟科)

外皮灰棕色或棕褐色，具微凹的细纵槽、皮孔椭圆形、稍突起，多纵向排列。切面皮部呈棕黄色，木部淡黄色，瓣裂呈明显的菊花状纹理，皮部达木部间隙的中段或更深。髓细小而明显。

1012. 丁　香

别名 公丁香(花蕾)，母丁香(果实)。

来源 为桃金娘科丁子香属植物**丁香** Eugenia caryophyllata Thunb. [E. aromatica Baill.; Syzygium aromatica (L) Merr. et Perry]，以花蕾和其果实入药。

形态特征 常绿乔木，高达10米。叶对生，叶柄细长，向上渐短；叶片长方倒卵形或椭圆形，长5～10厘米，宽2.5～5厘米，先端渐尖，基部渐窄下延至柄，全缘。秋季开花，花有浓香，聚伞圆锥花序顶生，花径约6毫米；花萼肥厚，绿色后转紫红色，管状，先端4浅裂，裂片三角形，肥厚；花冠白色稍带淡紫，基部管状，较萼稍长，先端具4裂片；雄蕊多数；子房下位，顶端有粗厚花柱，柱头不明显。浆果红棕色，稍有光泽，长方椭圆形，长1～1.5(～2.5)厘米，直径5～8(～12)毫米，先端有肥厚宿存花萼裂片，有香气。种子数粒，长方形。(图974)(彩图727)



图 974 丁香

生境分布 栽培和野生于热带地区。原产于非洲摩洛哥，现我国广东也有种植。

栽培要点 丁香是热带性植物，性喜温暖潮湿，要求年雨量为1200～1700毫米，最低温度不低于10℃，温度低于8℃时，叶片就出现冻害现象。适宜在肥沃的砂壤土或粘壤土地栽培，用播种及空中压条繁殖，但以播种繁殖为主。播种前首先剥去果肉，然后将种子按种距3～5寸播下，盖土3～4分。播后浇水，并搭设荫棚，播后10天可出苗，出苗率95%以上。苗期要注意管理，生长半年后，苗高2～3寸，有4～6对真叶时移栽，行株距6～8寸。丁香幼苗根很细弱，移栽时需带土团。移栽培育1年后，苗高1尺以上时，即可移至大田。

采集加工 在花蕾开始呈白色，渐次变绿色，最后呈鲜红色，此时即可采集，将采得的花蕾除去花梗后，晒干即成。

化学成分 花蕾（公丁香）含挥发油（即丁香油）14～20%，油中含丁香酚(eugenol)78～95%、乙酰丁香酚（acetyl eugenol）约3%及少量的丁香烯(caryophyllene)、甲基正戊酮、甲基正庚酮、香荚兰醛；此外，尚含齐墩果酸、鞣质、脂肪油及蜡。果实（母丁香）含挥发油2～9%。

药理作用 1. 丁香水煎剂和丁香油对于猪、犬的蛔虫均有驱除作用。丁香油的效力更大；对于犬的钩虫病也有一定疗效；在体外，丁香水煎剂、乙醇浸剂和乙醚提取物均有麻痹或杀死猪蛔的作用。2. 抑菌试验：本品对于葡萄球菌及结核杆菌均有抑制作用；丁香油及丁香酚在试管内对布氏杆菌、鸟型结核杆菌的抑制作用较强，对常见致病性皮肤真菌有显著的抑制作用。又因为丁香油及丁香酚对于皮肤无刺激作用，且吸收良好，可考虑应用于临床。3. 丁香对不同的溃疡模型有保护作用。4. 丁香提取物有利胆作用。5. 丁香有止泻作用。6. 丁香有镇痛作用。7. 丁香能明显刺激胃液分泌。8. 丁香水提物能延长断头小鼠张口动作持续时间、KCN中毒小鼠存活时间及常压密闭缺氧存活时间。醚提物能缩短受寒小鼠的存活时间。9. 丁香水提物和醚提物对CCl_4诱发的急性大鼠肝损伤有保护作用。

性味功能 辛，温。温脾胃，降逆气。

主治用法 胃寒呕逆，吐泻，脘腹作痛。用量1.5～4.5克。

附方 1. 胃寒呕逆：丁香3克，柿蒂6克。水煎服。

2. 胃痛：丁香6克，肉桂、木香、乌药各12克。共研细粉，每服2克，每日3次。

附注 母丁香为丁香的干燥果实。系在果实近成熟时采摘。应用与丁香花蕾相似，但药力较弱，功效较差。

1013. 丁萝卜

别名 小山萝卜、苦丁、灰地菜、野莴苣、叉头草、龙喳口、野苦麻、野苦菜、蛾子草、高脚蒲公英、九刀参、八楞麻（江苏）。

来源 为菊科莴苣属植物**台湾莴苣** *Lactuca formosana* Maxim.，以全草或根入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高80～120厘米，体内含有乳白色浆汁。主根圆锥形，一至数条。茎直立，单一，上部多分枝。叶通常无柄；叶片披针形或长圆状披针形，长6～14厘米，基部下延呈耳廓状抱茎，耳缘具锯齿，有毛，尤其是嫩叶背面的主脉上具有长毛，少有无毛的，边缘羽状分裂，裂片边缘复作齿牙状，顶端裂片较大，两侧裂片略下倾，先端尖锐、短渐尖或钝。夏、秋季开淡黄色花，头状花序排列成圆锥状，总苞长12～15毫米，内层苞片披针形，长约10毫米，全部为舌状花；雄蕊5，着生于花冠上；子房下位。瘦果先端的喙长1～4毫米。（图975）

生境分布 生于山坡、路边、草地等处。分布于河北、河南、山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、四川、贵州等省。

采集加工 春、夏、秋三季均可采收，洗净晒干备用。

性味功能 苦，寒。有小毒。清热解毒，祛风活血。

主治用法 口腔溃疡，咽喉肿痛，慢性阑尾炎，阑尾周围炎，瘀血腹痛，白带；外用治乳腺炎，疮痈肿毒，毒蛇咬伤，痔疮。用量：干根3～6克，鲜全草15～30克。外用适量捣烂敷，或煎水洗患处。

附方 1. 扁桃体炎：丁萝卜鲜根9～15克（干根3



图 975 台湾莴苣

～6 克)，水煎，日服 3 次，若制成丸散，则每服 1.5～3 克，温开水送服，效果良好。

2. 慢性阑尾炎及阑尾周围炎：丁萝卜鲜全草 30 克，红花 3 克，桃仁 9 克，大血藤 30 克，与黄酒、水合煎服，一日 2 次。

3. 痔疮：全草 30 克，煮汤洗拭，一日 2 次。

1014．丁 榔 皮

别名 椋子本(《唐本草》)，松杨、凉木、松柏木皮(《本草拾遗》)、冬青树(《植物名实图考》)、丁木树、白对节子。

来源 为山茱萸科灯台树属植物**梾木** Cornus macrophylla Wall.，以树皮入药。

形态特征 落叶乔木或灌木，高 4～15 米。树皮粗糙，有不规则的裂纹，黄褐色，质硬而脆，一年生枝赤褐色，疏生柔毛，有棱。单叶对生，叶柄长 1.5～4 厘米，肥厚；叶片椭圆状卵形或椭圆状矩圆形，长 8～16 厘米，宽 4～8 厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，全缘，侧脉 5～7 对，弓状弯曲。春季开白色至黄色小花，圆锥状二歧聚伞花序顶生，长 8～9 厘米，宽 9～11 厘米；萼齿 4，外面被柔毛；花瓣 4，矩圆形或矩圆状披针形；雄蕊 4；子房下位，花柱短，棍棒形，宿存。核果球形，蓝黑色。(图 976)



图 976 梾木

生境分布 生于山坡杂木林中。分布于陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、台湾、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏季剥取较老树枝的皮，晒干备用。

化学成分 树皮含鞣质 8～20%；叶含鞣质 5～13%。种子含半干性油(出油率 7～15%)及异槲皮甙；果肉及种仁含油脂。鲜果含油量 33～36%，出油率 20～30%；油含不饱和脂肪酸约 77.68%，其中油酸约 38.3%，亚油酸约 35.85%。

药理作用 梾木油可减轻家兔实验性动脉粥样硬化斑块的形成及胆固醇在主动脉内膜的堆积。

性味功能 苦、平。祛风止痛，舒筋活络。

主治用法 风湿筋骨疼痛，腰腿痛，肢体瘫痪。用量 9～15 克。另据报导，本品对治疗高血脂症有显著疗效。

1015．刀 豆

别名 刀豆子(滇南本草)、挟剑豆、野刀板藤、葛豆、刀坝豆、大刀豆、刀豆角、刀鞘豆、刀豆荚、马刀豆、关刀豆、刀巴豆。

来源 为豆科刀豆属植物**刀豆** Canavalia gladiata (Jacq.)DC.，以种子、果壳及根入药。

形态特征 缠绕草质藤本，长达数米。三出复叶互生，叶柄长 8～15 厘米，小叶柄长约 1 厘米；小叶宽卵形，长 8～20 厘米，宽 5～16 厘米，先端渐尖，基部近

圆形，两面无毛，侧生小叶偏斜。夏季开淡红或淡紫色蝶形花，总状花序腋生，花疏，生于花序轴隆起的节上；萼二唇形，上唇大，2裂，下唇3齿，卵形；旗瓣近圆形，大于其它瓣；雄蕊10，二体；子房有疏长硬毛。荚果极长，窄长长方形，略弯曲，长15～30厘米，先端有钩状短喙，边缘有明显凸出的隆脊；种子肾形，红色或褐色，长约3.5厘米，种脐和种子几等长。（图977）（彩图728）



图 977 刀豆

生境分布 生于气候较暖的地区。栽培或野生，分布于陕西、河北、河南、山西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

栽培要点 喜温暖气候，不耐严寒。土壤要求土层深厚、排水良好、疏松、肥沃的砂质壤土。用种子繁殖，4月至5月上旬播种，高垅穴播，穴距1.5尺左右，每穴播种4～5粒，覆土1寸许，约半个月出苗。当苗高3寸时间苗，每穴留壮苗3株。出苗半个月后，每亩施人粪尿300斤，加水稀释后施用。以后每隔半个月追施一次，共追施2～3次。当苗高1～1.5尺时，可用小竹杆搭架引蔓。开花前，视天气情况，每隔10天左右浇水一次。花后不宜多浇，以免花、果脱落。

采集加工 秋季采集，分别晒干备用或鲜用。

化学成分 种子含刀豆球蛋白（即刀豆血球凝集素）(canavaline)，刀豆氨酸及尿酸等。未成熟种子含赤霉素 A_{21} 及 A_{22} (gibberellin A_{21}，A_{22})，另据文献报导，刀豆含刀豆素A。

药理作用 1. 刀豆素A(ConA)有血凝活性。2. ConA能刺激淋巴细胞转化。3. ConA0.78μg/ml或50μg/ml的浓度对大多数小鼠能诱导出以抑制性功能为主的白细胞，这些细胞能抑制正常淋巴细胞对促有丝分裂原的增生反应。4. ConA对 L_{7712} 和 S_{180} 实体瘤有抑制作用。5. ConA可作为一种促细胞分裂凝集素，可以迅速地诱导小鼠腹水肝癌细胞膜糖蛋白分子发生构象改变或物理的重排。6. 刀豆中的血球凝集素1：10万浓度，即有血球凝集作用。

性味功能 甘、温。**种子**：温中降逆，补肾。**果壳**：通经活血，止泻。**根**：散瘀止痛。

主治用法 **种子**：虚寒呃逆，胃痛，肾虚，腰痛。**果壳**：腰痛，久痢，闭经。**根**：跌打损伤，腰痛。用量：种子4.5～9克；果壳及根30～60克。

附注 同属植物**洋刀豆** Canavalia ensiformis DC. 与刀豆的主要区别为直立草本，小叶较小，长方卵形至椭圆形，长10厘米以下，荚果较短，长约10厘米，种脐为种子的1/2长。分布于广东、广西、四川、贵州、云南等省区。在四川也入药，称大刀豆。效用相似，用于虚寒呃逆。本植物含刀豆酸(canaline，为α-氨基-γ-氨氧基丁酸 α-amino-γ-aminooxy-butyric acid)。此外，尚含本通尼碱(betonicine 即 achillein，$C_7H_{13}O_3N$)及刀豆碱(caneine，$C_{12}H_{24}O_3N_3$)。种子含洋刀豆血球凝集素(concavavaline A，B)，并含有刀豆胍氨酸(cavavanine)，刀豆酸，1-α氨基戊酸、1-高丝氨酸等氨酸以及尿酶等。未成熟种子分离得到刀豆赤霉素Ⅰ和Ⅱ(canavalia gibberellin Ⅰ和Ⅱ)。另据报道，种子尚含胡芦巴碱(trigonelline)。药理作用：1. 抗肿瘤作用：刀豆酸A(canavaline A)对于用病毒或化学致癌剂处理后而得的变形细胞的毒性大于对正常细胞的毒性（可凝集由各种致癌剂所引起的变形细胞）。2. 经胰蛋白处理后之刀豆酸A还能使肿瘤细胞（变形后之小鼠纤维母细胞）重新恢复到正常细胞的生长状态，但经胰蛋白处理后之刀豆酸A对正常细胞也有凝集作用。3. 洋刀豆血球凝集素或称刀豆球玩A，具有很强的血凝集作用。对体外接种致癌病素（猴病素40或 $3T_3$ 等）的金黄色田鼠胚胎细胞的毒性大于未经接种的正常细胞，直接注射在小鼠致癌病毒所引起的移植癌上，由于对肿瘤的抑制，小鼠存活率增高。

1016. 入地蜈蚣

别名 蜈蚣草。

来源 为蕨类七指蕨科七指蕨属植物**七指蕨** Helminthostachys zeylanica (L.) Hook.，以全草或根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高30～50厘米。根状茎

粗壮，横走，有多数肉质粗根，形以蜈蚣，故有"入地蜈蚣"之称。营养叶1～2片，生于根状茎近顶端；叶柄粗长，直立，长20～40厘米，托叶2，肉质，长圆形，叶片三出，长宽各约15～25厘米；羽片再不甚规则地裂为1顶生小羽片和1～2对侧生小羽片，基部有略具窄翅的短柄；小羽片长10～18厘米，宽2～4厘米，披针形，先端渐尖，基部楔形下延。孢子囊穗由叶片基部中央抽出，有柄，柄长6～8厘米，穗长达13厘米，径约1厘米；孢子囊无柄，球形，3～5个聚生于囊托上，顶端有不育的鸡冠状突起；孢子同型，近圆形或卵形。（图978）

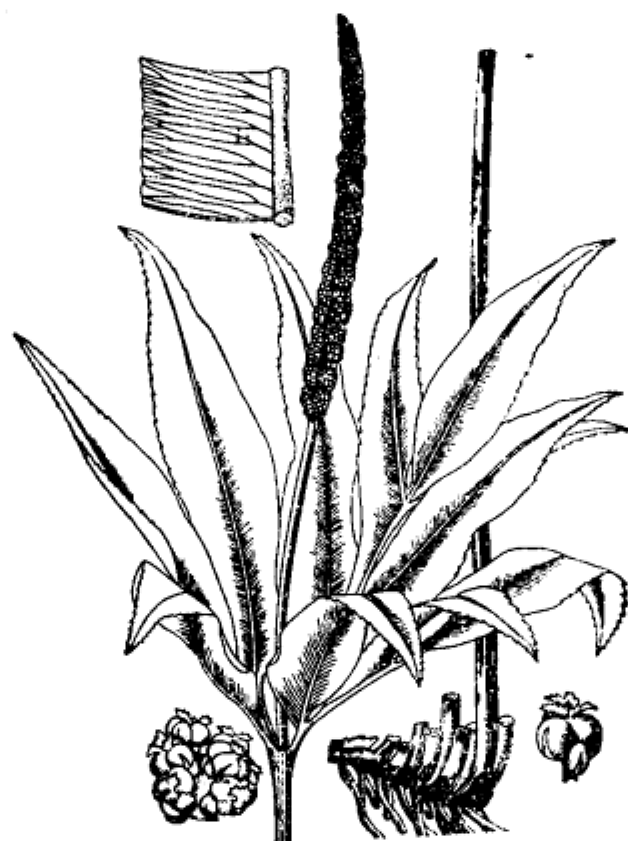


图 978 七指蕨

生境分布 生于石山林荫下、灌木丛中。分布于台湾、广西、广东和云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、微甘，凉。清热化痰，解蛇毒。

主治用法 咽炎，扁桃体炎，咳嗽，哮喘；外用治毒蛇咬伤。用量9～15克。外用鲜根、茎捣烂敷患处。

1017. 八 节 毛

别名 石鳖。

来源 为锉石鳖科锉石鳖属动物**函馆锉石鳖** Ischnochiton hakodadensis Pilsbry，以整体入药。

形态特征 体呈椭圆形，背腹扁，长约22毫米，宽约12毫米。体色多为土黄色或暗绿色，并杂有深色斑点。贝壳系由8块彼此关连的石灰质壳片所组成，头板具很多放射肋，嵌入片具15～17个齿裂；中间板的中央部有清楚的网状刻纹，翼部具5～7条放射肋，嵌入片每侧具2个齿裂；尾板中央区的刻纹与中间板的中央部相似，后区具放射肋，嵌入片具11～18个齿裂。贝壳仅覆盖外套膜背后的一部分，其余部分外露成环带，环带窄，表面布满鳞片。（图979）

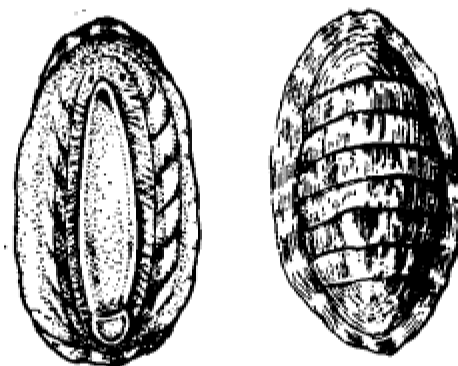


图 979 函馆锉石鳖

生境分布 生活于潮间地带。分布于我国的黄海及渤海。

采集加工 夏、秋季捕捉，以微火烘干或晒干即成。

化学成分 全体含蛋白质、肽类、氨基酸、脂类、甾类。甾醇中以7-胆甾醇(7-cholesterol)为主。胃及肠消化液含触酶(catalase)、糖原酶(glycogenase)、乳糖酶(lactase)、脂酶(lipase)、麦芽糖酶(maltase)、蛋白酶(protease)、转化酶(invertase)、脲酶(urease)、淀粉酶(amylase)、苦杏仁酶(emulsin)、尿素(urea)、还原糖等。

性味功能 咸，寒。清肺化痰，止咳平喘。

主治用法 慢性气管炎。用量3克，研粉或压片分2～3次服。

附方　慢性气管炎：八节毛，洗净晒干，放烘箱内烘烤12～24小时，研粉压片，每片0.5克，每服1克，每日3次。10天为一个疗程。

附注 八节毛有异物同名品存在，隐板石鳖科动物**红条毛肤石鳖** Acanthochiton rubrolineatus(Lischke)也称八节毛，又称海石鳖、石鳖。全体卵圆形，壳片8块，其周围有18丛棘束，暗绿色壳片中有3条红色色带，为其鉴别特征。分布于渤海、黄海、东海和南海。肌肉含牛磺酸等氨基酸、脂肪、蛋白质等。功能软坚散结、活血止痛、清热解毒。用于淋巴结结核，麻疯病等。用量3～6克。在治淋巴结结核时，用量应由小而大，逐渐增加，因本品对病变部位有明显的趋向性，有一定的局限反应。炮制品如焙的不熟，服后易发生腹泻，但也不能过火，若焙成炭则失去作用。注意，凡食海物过敏者忌服。

1018. 八 角 香

别名 蜘蛛草、白花蟹甲草、羊角天麻(四川峨眉)。

来源 为菊科蟹甲草属植物**兔耳风花蟹甲草** Cacalia ainsliaeflora(Franch.)Hand. -Mazz.,以块茎入药。

形态特征 直立草本。块茎粗壮,茎高50～100厘米,少分枝。单叶互生,叶柄较长;叶片宽卵形至圆形,长5～10厘米,有5～9三角状齿裂,裂片边缘有细锯齿,两面疏被短毛。头状花序小,甚多,在顶端或叶腋排列成总状或复总状花序,长约30厘米;总苞片1列,外具小苞片;小花白色,5朵,全部两性,管状,5裂,每一裂片有一中脉;花柱的分枝有短而呈圆锥状的附属体。瘦果红褐色,有棱10条;冠毛白色,与苞片约等长。(图980)



图 980 兔耳风花蟹甲草

生境分布 生于杂树林阴处或草坪上。分布于湖北、湖南、四川、贵州等省。

采集加工 秋季采挖,去净泥沙,晒干备用。

性味功能 辛,温。解毒,杀虫。

主治用法 外用治疮疖肿毒,头癣。鲜品适量捣烂敷或用酒、醋摩擦患处。

1019. 八角茴香

别名 大茴香、大料、五香八角、舶茴香、八角香、八角大茴。

来源 为木兰科八角属植物**八角** Illicium verum Hook. f.,以果实入药。

形态特征 常绿乔木,高达20米;树皮灰色至红褐色,有不规则裂纹;枝密集,呈水平伸展。单叶互生;叶柄粗壮,长约1厘米;叶片革质,椭圆状倒卵形至椭圆状倒披针形,长5～11厘米,宽1.5～4厘米,先端急尖或短渐尖,基部窄楔形,全缘,上面有光泽和透明的油点,下面生疏柔毛。春季花单生于叶腋;花被片7～12,数轮,覆瓦状排列,内轮粉红色至深红色;雄蕊11～20个,排成1～2轮;心皮8～9个,离生,轮状排列。果梗粗壮,长3～4厘米,钩形弯曲。聚合果放射星芒状,直径约3.5厘米,红褐色,蓇葖顶端钝呈鸟嘴状。每一蓇葖含种子1粒,种子呈扁卵形,红棕色或灰棕色,有光泽。气佳适,味香甜。(图981)(彩图729)

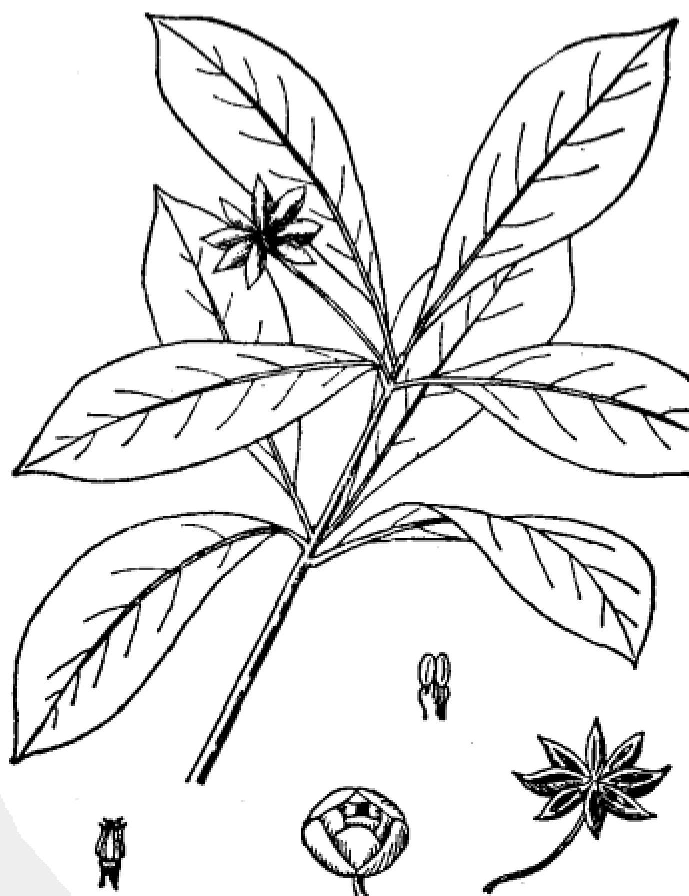


图 981 八角

生境分布 生于温暖湿润的山谷中。分布于福建、广西、广东、贵州、云南等省区。多为人工栽培。

栽培要点 喜温暖湿润环境,幼树喜阴,成株喜阳。适宜我国中部和南部酸性土地区栽培。用种子繁

殖。春播1～2月，秋播11～12月。采种后，将种子与4、5倍黄泥加水拌匀，使每粒种子裹上一层黄泥，放阴凉处保湿至播时取出，以5寸行距在高畦条播，种间距1寸左右，覆土1～1.5寸。出苗后，立即搭3尺高、透光度30～40%的棚遮阴。第二年春按12×12尺株行距定株。

采集加工 秋季采收，晒干备用。

化学成分 果实含挥发油4～9%，一般约5%（果皮中较多）、脂肪油约22%（主存于种子中）及蛋白质、树胶、树脂等。挥发油中主成分为茴香醚（anethole）约80～90%，冷时常自油中析出，其余为*d*-蒎烯、*l*-水芹烯、α-萜品醇及少量黄樟醚、甲基胡椒酚（methyl chavicol）。叶含挥发油，油中含茴香醚、茴香醛等。

药理作用 1. 抑菌试验：八角茴香的乙醇提取物对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、霍乱弧菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌及常见致病性皮肤真菌均有较强的抑制作用。本品水煎剂对人型结核杆菌及枯草杆菌有抑制作用。2. 八角茴香制剂对正常狗有升白细胞作用。临床观察本品对卵巢癌、宫颈癌等病人因化疗或放疗引起的白细胞减少症有明显的升白效果。3. 本品挥发油中的茴香醚具有刺激作用，能促进肠胃蠕动，可缓解腹部疼痛；对呼吸道分泌细胞有刺激作用而促进分泌，可用于祛痰。

性味功能 辛，温。温中理气，健胃止呕。

主治用法 呕吐，腹胀，腹痛，疝气痛。用量3～6克。

附注 1. 同属植物中有些品种的果实，具有毒性，误食可引起中毒，甚至死亡，应加注意。有毒的果实，外形虽与八角茴香相似，但也有区别点，主要为：蓇葖果发育不规则，形体较小，果皮外表颇缩皱，每一蓇葖的顶端较尖锐，成向上弯曲鸟嘴状，果梗平直。臭如树胶状，味不佳适而苦。有毒物质为莽草毒素（shikimitoxin）、莽草晶毒素（shikimin）等。

2. 常见的混乱品种有：(1)**红茴香** Illicium henryi Deils；(2)**莽草** I. lanceolatum A. C. Smith；(3)**多蕊红茴香** I. henryi Diels var. multistamineum A. C. Smith；(4)**野八角** I. majus Hook. f. et Thoms；(5)**短柱八角** I. brevistylum A. C. Smith 等的果实。

1020. 九子不离母

别名 黄姜、叉蕊薯蓣、饭沙子、黄山药、黄姑娌、起头草、川萆薢（四川）。

来源 为薯蓣科薯蓣属植物**叉蕊薯蓣** Dioscorea collettii Hook. f.，以根状茎入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，长2～3米。根状茎肥厚，横生，有不规则短分枝，似姜。茎纤细，无毛或有时生黄色密短毛。单叶互生，具长柄；叶片三角状心形或窄卵形，先端渐尖，基部心形，边缘波状或近全缘，上面绿色，下面灰褐色，沿叶脉着生脱落性白刺毛，基出脉7～9条。夏、秋开黄绿色花，穗状花序腋生；花单性，雌雄异株，雄花花被6裂，能育雄蕊3，花药有横宽药隔，退化雄蕊3；雌花有窄长下位子房，退化雄蕊丝状。蒴果有3翅，栗褐色，有光泽，熟后反曲下垂，顶端开裂。种子扁卵圆形，四周围以近长方形膜质翅。（图982）



图982 叉蕊薯蓣

生境分布 生于山坡、沟边、青石山灌丛中。分布于浙江、福建、台湾、四川、贵州、云南等省。

采集加工 秋、冬季采集，切片，晒干备用。

化学成分 根状茎含薯蓣皂甙元约2.2%，另含雅姆皂甙元（yamogenin），$\Delta^{3,5}$-去氧替告皂甙元（$\Delta^{3,5}$-deoxytigogenin），$\Delta^{3,5}$-去氧新替告皂甙元（$\Delta^{3,5}$-deoxyneotigogenin），薯蓣皂甙元棕榈酸酯（diosgenin palmitate），雅姆皂甙元棕榈酸酯（yamogeninpalmitate），异纳尔索皂甙元（isonarthogenin），雅姆皂甙元-β-D-葡萄糖甙，β-谷甾醇及另一甾醇。

性味功能 苦、微辛，平。祛风除湿，止痒，止痛。

主治用法 风湿性关节炎，过敏性皮炎，坐骨神经痛，跌打损伤。用量15～30克。水煎服；或泡酒500克，每次10～15毫升，日服2次。

1021. 九 头 青

别名 落地荷花、歇地龙胆、鲤鱼胆、矮杆鲤鱼胆、五岭龙胆。

来源 为龙胆科龙胆属植物**簇花龙胆** Gentiana davidii Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，全株光滑。根状茎短缩，细根呈条状，淡黄色。基生叶簇生密接，叶片披针形，长5～8厘米，质稍厚，有不明显的三出脉，全缘，无柄；茎从叶丛侧面抽出，常3～5枝，高6.5～15厘米，茎生叶矩圆状披针形，长2.5～4厘米，宽0.5～1厘米，最下部的叶长不满1.7厘米，基部成短鞘。秋季开花，花常5～7朵簇生于茎顶，头状，基部被茎上部的3～5叶所包围；萼筒5裂，条状披针形，不等大；花冠漏头状，浅紫蓝色，5浅裂，中间隔以副片。蒴果窄长，成熟时成2瓣开裂。（图983）



图 983 簇花龙胆

生境分布 生于山坡、丘陵地阴湿林下、林缘、裸岩旁以及路边草丛中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西等省区。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，利尿，明目。

主治用法 化脓性骨髓炎，尿路感染，结膜炎；外用治疖痈。用量30～60克，水煎服。

附方 1. 化脓性骨髓炎：九头青、筋骨草、一枝黄花、蒲公英、紫花地丁各30克，蕙兰、野菊花各15克，水煎服。

2. 尿路感染(血淋)：九头青60克，水煎服。

3. 结膜炎：九头青15克，金银花9克，徐长卿3克，水煎服。

4. 疖、痈：鲜九头青加糯米饭捣烂外敷患处。

1022. 九 头 草

别名 小九股牛。

来源 为石竹科蝇子草属植物**九头草** Silene tenuis Willd.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～60厘米。根稍肥厚成细纺锤形，长达33厘米，根头处留有多条茎的残基。数茎丛生，圆柱形，绿色，被短毛，节膨大。叶条形，基生叶长约3厘米，宽约3毫米，基部下延成柄状；茎生叶对生，长3～5厘米，宽3～4毫米，基部抱茎，全缘，两面均被短毛，叶缘毛较多。夏季开花，白色带红晕，聚伞花序集生枝端，小聚伞常只1花，小花梗长6～24毫米，中部常有苞片1对；花萼筒状，有明显10脉；花瓣5，条状，先端2裂；雄蕊10个；子房条形，有细长花柱3条。蒴果瓶状，6齿裂，外被宿萼。种子多数，细小。（图984）



图 984 九头草

生境分布 生于山坡、草丛中。分布于云南省。

采集加工 秋季采挖根，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，平。清热，利尿，通经。

主治用法 小便不利，尿痛，尿血，闭经。用量6～9克。

附注 本种植物尚有一变种**紫茎九头草**（癞头参）Silene tenuis Willd. var. rubescens Franch.，与正种主要区别为茎带紫色，花浅红色。分布于四川、云南等省。药效与本种相似。

1023. 广东万年青

别名 大叶万年青、井干草。

来源 为天南星科亮丝草属植物**广东万年青** Aglaonema modestum Schott ex Engl.，以全草或根、叶入药。

形态特征 多年生草本，高通常1米左右。茎直立，不分枝，节明显。叶互生；柄长约为叶片的⅔或等长，基部扩大成鞘状；叶片长卵形或椭圆形，长10～25厘米，宽6～10厘米，先端渐尖，基部近圆形，侧脉羽状平行，约5对，每对脉中有多数细脉。秋季开花，肉穗花序腋生，长3～5厘米，总花梗长，但短于叶柄；佛焰苞卵状椭圆形，长4～7厘米，与穗等长；花单性，雄花生于花序上部，雄蕊2～4个，棒状；雌花紧接雄花之下，每花具1子房，上有细小柱头。（图985）（彩图730）



图985 广东万年青

生境分布 生长于石山密林湿地上，多有栽培。分布于我国福建、广东、广西至云南东南部。

采集加工 四季可采，多为鲜用。

化学成分 根状茎含β-葡聚糖。

性味功能 辛、微苦，寒。有小毒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 狗咬伤，蛇咬伤，咽喉肿痛，尿道炎，肠炎，肺热咳嗽。外用治痈疮肿毒，小儿脱肛。用量鲜品25～50克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。（治小儿脱肛用本品晒干研末，涂抹后托上或煎水外洗）

1024. 广防风

别名 防风草、落马衣、秽草、抹草、马衣叶、土藿香、排风草、野苏麻、豨莶草（福建）、假豨莶草（广西）。

来源 为唇形科防风草属植物**广防风** Ebimexedi indica (L.) Rothm. [Anisomeles indica (L.) O. Kuntze; A. ovata R. Brown]，以全草入药。

形态特征 一年生高大草本，高1～2米。茎分枝，被白色短柔毛。叶对生；叶柄长至4.5厘米，向上渐短；叶片阔卵形，长4～10厘米，宽3～5厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有不规则的钝齿。秋季开淡紫色花，轮伞花序在茎枝上部的排成一顶生、稠密或间断假穗状花序；花萼钟状，长约6毫米，外被长柔毛及腺点，5裂，稍不等大，裂片三角披针形，具睫毛；花冠管长筒状，长约10毫米，内面有毛环，花冠裂片较浅，略呈二唇形，上唇直立，下唇几水平扩展，3裂，中裂片倒心形；雄蕊4，二强，突出；花柱单一，细长，柱头小。小坚果近圆形，平滑光亮。（图986）



图986 广防风

生境分布　生于村边、路旁、山坡湿地。分布于浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川及贵州等省区。

采集加工　夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　辛、苦，微温。祛风解表，理气止痛。

主治用法　感冒发热，风湿关节痛，胃痛，胃肠炎，外用治皮肤湿疹，神经性皮炎，虫蛇咬伤，痈疮肿毒。用量9～15克；外用适量，鲜品捣敷或煎水洗患处。

附方　神经性皮炎：广防风、生半夏、生南星各9克，薄荷脑1克。用75%乙醇浸泡上药1周，过滤，用滤液搽患处。每日1次。

1025．三　叶　豆

别名　千枝柳、化食草。

来源　为豆科莸子梢属植物**滇南莸子梢** Campylotropis harmsii A. K. Schindl.，以根入药。

形态特征　灌木，高达2米。幼枝有棱角，有短伏贴疏柔毛。三出复叶互生；叶柄细长，被短伏贴疏柔毛；托叶钻状；小叶椭圆形或倒卵形，长1.2～3厘米，宽0.6～1.9厘米，先端圆形或微缺，有细尖，基部渐窄，全缘，两面被伏贴疏柔毛。秋末开蓝紫色花，成顶生圆锥花序或腋生总状花序，苞片披针形，外面被伏贴短疏柔毛，不脱落，花梗比苞片长得多，丝状；萼齿与萼筒等长，花冠蝶形，长约1厘米，雄蕊二体。荚果斜长方形，无毛。（图987）



图 987　滇南莸子梢

生境分布　生于多石山上、山坡或灌木丛中。分布四川、贵州、云南等省。

采集加工　秋季采，晒干备用。

性味功能　甘，平。清热利湿，祛瘀止痛。

主治用法　痢疾；跌打损伤，刀伤。用量9～15克。外用适量，鲜根捣烂，或加甜酒捣烂敷患处。

1026．三　尖　杉

别名　榧子、血榧、石榧、水柏子、藏杉、桃松、狗尾松、尖松、山榧树、白头杉、崖头杉、岩杉。

来源　为粗榧科粗榧属植物**三尖杉** Cephalotaxus fortunei Hook. f.，以种子和枝、叶入药。

形态特征　常绿乔木，高10～20米，由下部分枝，树皮红褐色，幼枝由顶三出，细长稍下垂或开展。其枝端冬芽（叶芽）常3个排立，故有“三尖杉”之名，叶螺旋状着生，但基部扭曲，呈两列状排列，条形，稍弯曲，长4～13厘米，先端渐尖，基部狭窄或宽楔形，上面深绿色，下面中脉两侧有2白色气孔带。春季开花，花单性，雌雄异株，腋生；雄球花生于枝上端，8～10聚成头状，直径约1厘米，梗较粗，长6～8毫米；雌球花多生于小枝基部，由数个交互对生、各具2胚珠的苞片所组成，有较长的梗。种子核果状，卵状椭圆形，长约2.5厘米，熟时外种皮紫色或紫红色。（图988）（彩图731）

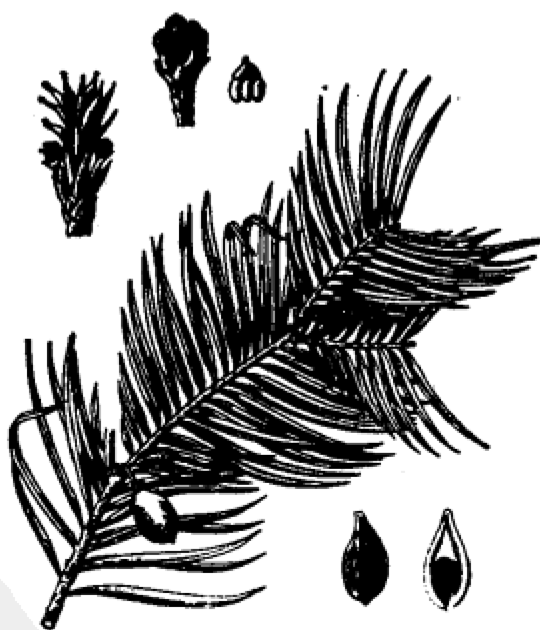


图 988　三尖杉

生境分布　生于溪边或山间林中。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　种子秋季采摘。枝、叶四季可采。

化学成分 三尖杉枝叶中总生物碱的含量为0.39%，从中可分离出三尖杉碱(cephalotaxine，$C_{18}H_{21}O_4N$)、三尖杉酮碱(cephalotaxinone)、乙酰三尖杉碱(acetycephalotaxine)、去甲基三尖杉碱(demethyl cephalotaxine)、表三尖杉碱(epicephalotaxine)、三尖杉酯碱(长梗粗榧碱)(harringtonine，$C_{28}H_{37}O_9N$)、高三尖杉酯碱(homoharringtonine)、桥氧粗榧碱(drupacine)、(+)-乙酰三尖杉碱、11-羟基三尖杉碱、去氧三尖杉酯碱、异三尖杉酯碱等几种单体生物碱，其中以三尖杉碱的含量最高，占总生物碱的50～54%，但据实验证明，三尖杉碱在粗榧属植物所含的生物碱中，并不是主要的有效抗癌成分。本品除含生物碱外，尚含内消旋肌醇(meso-inositol)及挥发油。

近年来又从安徽产三尖杉中分到一种新生物碱为7-去氧福建三尖杉碱(7-deoxycephalo-fortuneine)和另外几种已知高刺桐类型生物碱：福建三尖杉碱(cephalofortuneine)、台湾三尖杉碱(wilsonine)、表台湾三尖杉碱(epiwilsonine)，可莫西明碱(comosimine)，phelline alkaloid 和 3-表福杉碱(3-epifortuneine)。还有人从弱碱部分分得两种新生物碱为2-O-乙基表福建三尖杉碱(2-O-ethylepicephalofortuneine)和2-O-乙基福建三尖杉碱(2-O-ethylcephalofortuneine)

三尖杉树皮中另含一个新生物碱——高三尖杉酯碱酰胺(homoharringtonamide)。

药理作用 1. 三尖杉酯碱和高三尖杉酯碱的混合物三尖杉酯碱H，对小鼠白血病L_{615}及脑瘤22有一定抑制作用；临床试用观察，三尖杉酯碱H对急性粒细胞白血病和急性单核细胞性白血病有较好的近期疗效。2. 三尖杉酯碱对小鼠白血病L_{615}、L_{7212}、肉瘤$_{180}$、大鼠瓦克癌$_{256}$有一定疗效。与嘌呤类抗代谢药6-MP之间无交叉耐药性。3. 临床观察，三尖杉碱对滋养叶恶性肿瘤，特别是恶性葡萄胎有一定疗效。4. 三尖杉酯碱对以小鼠脾脏空斑形成细胞数为指标的体液免疫，以G. V. H. 反应为指标的细胞免疫，有明显的抑制作用。5. 毒性试验结果表明，三尖杉产地不同、总生物碱的含量及毒性差别很大，故应用时必须对具体产地作具体分析。6. 三尖杉酯碱及高三尖杉酯碱对体外培养的HL-60、L_{1210}、B_{16}等瘤细胞在软琼脂上的细胞集落形成有抑制作用，而对正常小鼠粒系祖细胞影响较弱。7. 三尖杉酯碱静脉推注可使猫冠脉流量减少，因而临床应用不宜推注。8. 三尖杉酯碱对Hela细胞及家兔网织红细胞的蛋白质、核糖核酸及脱氧核糖核酸的合成有抑制作用。9. 静脉注射^3H-三尖杉酯碱后，大鼠血中放射性迅速降低，快、慢两相的生物半衰期分别为3.5分钟和50分钟。药物分布以肾脏含量最高，肝脏、骨髓次之。2小时后各组织浓度均迅速下降，但骨髓中药物浓度下降较慢，对骨髓有一定的毒性。10. 三尖杉酯碱可诱发中国仓鼠肺细胞染色单体断裂畸变率增高，可高达47%。还可诱发小鼠骨髓微核率增高，表现有一定的遗传毒性和潜在的致癌性。11. 三尖杉酯碱对于周期中的或周期外的小鼠L_{1210}细胞均有一定的杀伤或阻断作用，对S期细胞作用更为明显。对于已经处于M期的细胞无明显的损伤作用。能明显抑制L_{1210}细胞的蛋白质合成和DNA合成。

性味功能 **种子**：甘、涩，平。驱虫，消积。**枝、叶**：苦、涩，寒。抗癌。

主治用法 **种子**：蛔虫病、钩虫病、食积。用量15～18克，水煎，早晚饭前各服一次，或炒熟食。**枝、叶**：恶性肿瘤。三尖杉总生物碱对淋巴肉瘤、肺癌、嗜酸淋巴肉芽肿等有较好的疗效，对胃癌、上颌窦癌、何杰金病、子宫平滑肌肉瘤、食管癌也有一定的效果。总碱用量成人每天2±0.5毫克/公斤体重，分两次肌注。

制剂 三尖杉注射液：取三尖杉带叶小枝粉碎后，加乙醇渗漉(约为原生药量7～10倍)，在渗漉液中回收乙醇，得浸膏。用0.5～1%工业盐酸提取至硅钨酸法试液呈微量反应为止。在酸性提取液中加碳酸钠调整至pH8～9，然后于碱性溶液中用氯仿提取3～5次，合并氯仿提取液，用0.5～1%盐酸(化学纯)提取5～7次，再于总盐酸提取液中加碳酸钠至pH8～9时，在此碱性溶液中用氯仿提取3～5次，合并氯仿提取液，加无水碳酸钠脱水过滤，取滤液，回收氯仿，蒸干，得红色浸膏，再以注射用水配0.5～1%盐酸(化学纯)分多次使全溶，在此酸性溶液中加20%氢氧化钠(化学纯)溶液至pH6～7，粗滤，化验含量、毒性后配成每毫升含20～30毫克总生物碱(以三尖杉碱计算)，加1～2%吐温-80和1%苯甲醇，按注射剂常规灌封，100℃，30分钟消毒。

附注 1. 据报导，三尖杉总生物碱对某些肿瘤确有近期的主客观疗效，其中以肺癌、淋巴肉瘤、嗜伊红淋巴肉芽肿效果较满意。对胃癌、上颌窦癌、何杰金氏病、子宫平滑肌肉瘤、食管癌也有一定效果，对前列腺、滑膜肉瘤部分病例亦有效。本药对造血系统有抑制作用。1/4的病人用药初期出现白细胞反应性增高，随后逐渐下降，部分病例用一至二个疗程，白细胞可降到1000以下。用药之后，多数病人有进行性消瘦，疲劳无力；有些病人出现头晕、口腔及咽喉干燥、食欲降低、便秘、烦躁、恶心现象。以上反应停药3～5天后，可逐渐恢复，但骨髓抑制需要2周以后才能恢复。由于出厂批号不一，毒性反应也有所不同。一般每日剂量在60～120毫升之间。一疗程15～20天，间隔1周，若白细胞正常，可再用第二疗程，如出现热性反应和消化功能障碍及骨髓抑制，可用中药滋肾健脾法调理。为了

减轻三尖杉总生物碱的副作用，可按中医辨证论治的原则，针对不同的病种及病情，应用中草药清热解毒、滋阴补阳等办法，调整机体，达到扶持骨髓，保护肝肾，调理胃肠的目的。实践证明，两者结合确能减少副反应，增强抗病能力和提高疗效。又在临床观察中，发现三尖杉总生物碱的抗癌作用和其它化学药物相似，控制一段后，仍有复发的可能，说明常规剂量应用二至三个疗程之后仍需间歇给予维持剂量。

2. 粗榧属植物具有抗癌作用的尚有如下几种：

(1) **海南粗榧** Cephalotaxus hainanensis Li，别名红壳松、薄叶三尖杉、石榴松。

乔木，高达30米，直径达80厘米，树冠广椭圆形，树干挺直。树皮暗灰褐色或红棕色，平滑，薄片状剥离。小枝多成对斜出。叶排成两列，条形，通常直，很少微弯成镰刀状，长1.5～3.5厘米，宽2.5～4毫米，纸质或薄革质，先端钝短尖，基部近截形或心形，近无柄，上面绿色，中脉两面显著，下面中脉两侧各有1条蓝白色阔气孔带，边缘平或微反卷。雄球花5～6朵聚生成头状，单生于叶腋；雄球花有雄蕊7～8个，基部有一卵圆形的膜质苞片；雌球花头状，生于小枝基部的苞片腋间，很少生于枝顶，有长梗，梗的上部有数对交叉对生的苞片，每苞片生胚珠2个。种子2，着生于短种柄顶端，卵圆形至椭圆形，直径约1.5厘米，为肉质外种皮所包。产我国海南。

全植物均含生物碱，树皮及根皮含量最高，树干和根的木材次之，小枝和叶的含量很低。从海南粗榧总生物碱已分离出的主要生物碱有三尖杉酯碱(harringtonine)、异三尖杉酯碱(isoharringtonine)、高三尖杉酯碱(homoharringtonine)、脱氧三尖杉酯碱(deoxyharringtonine)、三尖杉碱(cephalotaxine)，前四者都是三尖杉碱的酯类衍生物，经药理实验证明，前四种生物碱对小白鼠白血病的L_{615}有一定抑制作用。据临床初步报导，海南粗榧总生物碱制剂对急性及慢性粒细胞白血和恶病性淋巴瘤等有一定疗效。

(2) **粗榧** Cephalotaxus sinensis(Rehd. et Wils.)Li(形态描述参见本书粗榧子项下)

从粗榧枝叶的乙醇提取物分得4种生物碱，即三尖杉碱(cephalotaxine)、台湾三尖杉碱(wilsonine)、C-3表-台湾三尖杉碱(C-3-epi-wilsonine)、羟基三尖杉碱(hydroxycephalotaxine)等。据临床试用观察报导，本植物的总生物碱对慢性白血病和淋巴瘤有较为明显的疗效。

(3) **篦子三尖杉** Cephalotaxus oliveri Mast. 别名梳叶圆头杉、花枝杉，阿里杉。分布于湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南等省。本植物含多种生物碱，已知有三尖杉碱、三尖杉酯碱、高三尖杉酯碱等。由于本植物含有抗癌作用比较显著的生物碱，而且植物分布地区较广，资源蕴藏量仅次于三尖杉和粗榧，因此，有必要引起重视。

1027. 三　角　草

别名　山韭菜，土麦冬(广东万宁)。

来源　为百合科吊兰属植物**疏花吊兰** Chlorophytum laxum R. Brown，以全草入药。

形态特征　多年生草本。根线状，或稍肉质粗厚。叶丛生，二列式排生于茎基，叶片通常向外弯弓，条形，长20～30厘米，宽3～5毫米，有一条明显的中脉，基部呈鞘状抱茎。夏季开淡紫色或近白色小花，花葶1至数枝自叶丛中生出，长于叶，细弱，花疏散排生于全花葶上，成总状花序；花梗纤细，中部有关节，小苞片披针形；花被片长2～3毫米，有3条平行脉；花药绿色，短于花丝几倍。蒴果三角倒心形，宽大于长。种子3粒，圆形。(图989)



图989　疏花吊兰

生境分布　生长于湿润土壤中、山中密林及湿润草地。分布于广西、广东等省区，多为栽培。

采集加工　夏季采收，晒干。

性味功能　甘、微苦，凉。有毒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法　毒蛇咬伤，跌打肿痛。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷患处，蛇咬伤敷伤口周围。

附注　本品全株以根部较毒，狗吃根60克，7小时后死亡。

1028. 三点金草

别名 八字草(《植物名实图考》)、三脚虎、六月雪(福建、广东)、纱帽草、斑鸠窝(云南)、品字草、三点桃、哮灵草、三叶仔。

来源 为豆科山绿豆属植物**三点金草** Desmodium triflorum(L.)DC.,以全草入药。

形态特征 蔓延草本,长10~45厘米。茎纤细,多分枝,被开展的柔毛。三出复叶互生,有短柄;小叶倒心形或倒卵形,长0.3~1厘米,宽相等,先端截形或微缺,基部楔形,全缘,上面无毛,下面疏生紧贴的柔毛。夏、秋开紫红色花,1朵或2~3朵簇生于叶腋;萼管较长,萼齿披针形,密生白色长柔毛;花冠蝶形,旗瓣长大,具长爪;雄蕊二体。荚果扁平条形,呈镰状弯曲,有钩状短柔毛,腹缝线直,背缝线在种子间缢缩,有3~5荚节,荚节近方形,有网纹。种子长方形,浅灰褐色。(图990)



图 990 三点金草

生境分布 生于山坡草丛、灌木丛下或河边沙土上。分布于台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 夏秋采,洗净晒干用或鲜用。

化学成分 茎、叶含β-苯乙胺(β-phenethylamine, $C_8H_{11}N$)、吲哚-3-烷基胺类(indole-3-alkylamines)、胆碱(choline)、甜菜碱(betaine)、胡芦巴碱(trigonelline)、吲哚-3-乙酸(indole-3-acetic acid)等。叶并含酪胺(tyramine)、海杷佛林(hypaphorine)、N,N-二甲基色氨酸甲酯(N,N-dimethyltryptophan methyl ester)。根含总生物碱0.01~0.018%,为海杷佛林、胆碱、甜菜碱、β-苯乙胺、N,N-二甲基氧化色胺(N,N-dimethyltryptamine oxide)、N,N-二甲基色氨酸,并含胡芦巴碱、水苏碱(stachydrine)。

性味功能 苦、微辛,温。行气止痛,温经散寒,解毒。

主治用法 中暑腹痛,疝气痛,月经不调,痛经,产后关节痛,狂犬病。用量9~15克(鲜草15~30克)。外用适量,鲜草加食盐少许,捣烂敷患处。孕妇忌服。

1029. 三品一枝花

别名 米洋参、地沙。

来源 为水玉簪科水玉簪属植物**三品一枝花** Burmannia coelestis D. Don,以根入药。

形态特征 一年生小草本,高10~30厘米。根状茎短,须根肉质。茎多单生,细弱。基生叶丛生,条形或窄披针形,长约1厘米,宽1~3毫米,先端短尖;茎生叶稀少,紧贴茎上,稍长而窄。冬季开花,蓝色或淡紫色,裂片黄色,单生或2~3朵聚生于茎顶,长1.2~1.8厘米,近无梗;花被管状,外有半椭圆形宽翅3条,由中上部起纵行直达子房基部,花被管顶端6裂,外轮裂片长约1.5毫米,内轮裂片极小,长不足半毫米;雄蕊3,药室横裂,药隔宽,背部有冠状突起;子房下位,胚珠多数,花柱3裂。蒴果倒卵形,横裂。(图991)



图 991 三品一枝花

生境分布 生于山坡路旁草丛中。分布于广东、贵州等省。

采集加工 秋季采集，除去茎叶，洗净晒干备用。

性味功能 甘，平。健胃，消积。

主治用法 小儿疳积。用量6克，蒸猪瘦肉或鸡蛋吃。

1030. 三 钻 七

别名 三钻风、甘姜、香丽木、山胡椒、大山胡椒、猴楸树、三键风、山姜、绿绿柴。

来源 为樟科钓樟属植物**三桠乌药**Linderaobtusiloba Blume，以树皮入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高3～10米。枝赤褐色。单叶互生；叶柄长1.2～2.5厘米；叶片纸质，卵形或宽卵形，长6.5～12厘米，宽5.5～10厘米，基部稍心形，全或上部3裂，上面绿色，有光泽，下面带白绿色，密生棕黄色绢毛，主脉由基部三出。春季于发芽前开黄绿色小花，雌雄异株；伞形花序于前年枝上腋生；总花梗极短，花梗长3～4毫米，有绢毛；苞片花后脱落；花被片6；能育雄蕊9个，花药2室。果实球形，直径7～8毫米，鲜时红色，干时灰褐色。（图992）



图992 三桠乌药

生境分布 生于山谷溪边、杂木林中或林缘。分布于辽宁、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北、四川等省。

采集加工 四季可采，多用鲜品或晒干用。

化学成分 种子含脂肪油，水解得不饱和脂肪酸：天台乌药酸(linderic acid)及白达木酸(tsudzuic acid)。树干含谷甾醇、豆甾醇及菜油甾醇。

性味功能 辛，温。活血舒筋，散瘀消肿。

主治用法 跌打损伤，瘀血肿痛。外用鲜树皮捣烂敷患处。

1031. 三 筒 管

别名 山总管、百解薯。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**三筒管**Aristolochia championii Merr. et Chun，以块根入药。

形态特征 多年生缠绕藤本。块根球形或长柱形，常数个相连，表面灰白色，横断面呈菊花心。茎有锈色粗毛，老时脱落。单叶互生，叶柄短，密生锈色毛或光滑；叶片披针形或条状披针形，长9～20厘米，宽2～4厘米，先端长渐尖，基部心形，下面粉绿色，被细柔毛，叶脉明显凸起。春季开暗紫色花，单生叶腋；花被管状，雄蕊6个，子房下位。（图993）



图993 三筒管

生境分布 生于深山林中。分布于广西地区。

采集加工 秋季采，洗净切片，晒干备用。

化学成分 含生物碱，马兜铃酸(aristolochic acid)，尿囊素(allantoin)，3,4-次甲二氧基-6,8-二甲氧基-1-甲酯菲(3,4-methylenedioxy-6,8-dimethoxy-1-methyl ester phenanthrene)，3,4-次甲二氧基-6,8-二甲氧基-10-硝基-1-甲酯菲(3,4-methylenedioxy-6,8-dimethoxy-10-nitro-1-methyl ester phenanthrene)，β-谷

甾醇(β-sitosterol)。

药理作用 三筒管的生物碱部分有解痉、镇痛作用。

性味功能 苦，寒。清热解毒。

主治用法 急性胃肠炎，细菌性痢疾，疮疖肿痛。用量9～15克。

1032.万 丈 深

别名 瘦地草、马尾参。

来源 为菊科还阳参属植物**万丈深** Crepis lignea (Vant.)Babc. 和**竹叶万丈深** C. phoenix Dunn，以根入药。

形态特征 1. 万丈深(铁刷把、铁扫把、细草、细叶万丈深、有根无叶、瘦地草、刷把细辛、绿茎还阳参) 多年生草本，高15～50厘米，通体含白色乳汁。根圆柱形，稍肉质，长达35厘米。茎由基部或中部以上帚状分枝即多次二歧分枝，深绿色，有细纵棱，无毛。基生叶窄倒卵形或倒披针形，有疏齿，基部渐窄成柄；茎生叶较小，多退化为鳞片状，窄长三角形或条形，长1～3厘米，锐尖，全缘，基部宽，抱茎；最上部叶呈小刺状或呈丝状。夏季开黄色花，头状花序单一顶生，全貌成密圆锥花序，梗细，长0.5～5厘米；总苞圆柱状至钟状，长7～9毫米，果期宽1.5～2.5毫米，外层总苞片5～6，披针状条形，长为内层总苞片的1/3～1/2，顶端渐尖，内层总苞片8～11，披针形，顶端钝，有睫毛，边膜质；小花7～12朵；全为舌状花，长10～11毫米，舌片较管部长，顶端有5齿裂；雄蕊着生在花冠管上，花丝分离，花药基部着生，聚药；子房下位。瘦果纺锤形，褐色，长4～5毫米，有10～12条纵肋，顶端狭窄有长喙，冠毛白色，长4～5毫米。(图994-1)


图 994-1 万丈深

生于山坡、田边、路旁或草丛中。分布于广西、四川、贵州、云南等省区。

2. 竹叶万丈深(还阳参、竹叶青、马尾参、岔子菜、细防风、奶浆参、奶浆柴胡) 多年生草本，有白色乳汁，高30～50厘米。根粗长，直下，入土很深，长达60厘米左右。茎丛出直立，具有棱线，被棕色长粗毛。单叶互生，倒披针形以至条状披针形，长3.5～6.5厘米，宽7毫米左右，先端渐尖至长渐尖，基部窄楔形，下延成短柄；叶缘疏生刺齿，并有刺毛，叶上面被有粗毛，下面疏生刺毛，以中脉上较多。夏季开花，头状花序排列为二歧聚伞状疏散伞房花丛；总苞钟状，苞片2裂，条形，外短内长，全部为舌状花；花冠黄色。瘦果细柱形，深棕色，有细棱线，具丰富白色冠毛。(图994-2)


图 994-2 竹叶万丈深

多生于红壤地区，贫瘠旷野和山坡草丛中。分布于云南省。

采集加工 秋、冬采挖，洗净切片，晒干备用。

性味功能 苦、微甘，平。健脾消积，清热解毒，下乳。

主治用法 小儿疳积，乳汁不足，支气管炎，肺炎，肝炎，白带，肠风下血，筋骨疼痛，跌打损伤，疮疖痈肿。用量15～30克。水煎服或泡酒服。

附注 同属植物**川滇还阳参** Crepis rigrescens Diels 根亦呈圆柱形，茎基部叶小，鳞片状，中部叶条形，长6～10厘米，宽3～4毫米，全缘或有细齿，稍反卷，无毛或有短柔毛，无叶柄。头状花序小，约有12朵小花，舌状花橘黄色。瘦果有10～16条纵肋。分布于四川、云南。在云南亦称还阳参。

1033．万 年 柏

别名 虎尾蕨、深裂铁角蕨、地柏枝、洞里仙。

来源 为蕨类铁角蕨科铁角蕨属植物**虎尾铁角蕨** Asplenium incisum Thunb.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。根状茎短而直立，顶部密生细长窄披针形鳞片，鳞片边缘有不整齐细裂。叶簇生；叶柄通常亮栗色，略有纤维状小鳞片，后渐脱落；叶片薄草质，倒披针形，长10～27厘米，宽1.8～4.5厘米，顶部渐尖并深羽裂，基部变窄，二回羽状深裂至全裂；下部羽片逐渐缩小成卵形，长宽不到5毫米，中部羽片长1～2厘米，基部宽0.6～1.2厘米，三角状披针形或披针形，顶部渐尖并有粗齿；最终小羽片基部下延成窄翅，顶部稍平截，有粗齿，侧边无齿。孢子囊群生于小脉中部，靠近主脉，囊群盖长圆形，薄膜质，全缘。（图995）



图 995 虎尾铁角蕨

生境分布 生于路旁石缝中、溪旁坡下，林下阴湿处。广布于长江以南各省区，北到陕西、河南、河北、辽宁，东到台湾。

采集加工 夏、秋季采集，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、甘，凉。清热解毒，平肝镇惊，止痛。

主治用法 肝炎，小儿惊风，牙痛，毒蛇咬伤。用量15～30克。

1034．万 年 蒿

别名 白莲蒿。

来源 为菊科蒿属植物**铁杆蒿** Artemisia sacrorum Ledeb.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高40～100厘米，揉之有香气。侧根多数，线状圆锥形，有时延长。茎直立，基部木质化，多分枝，暗紫色，有条纹，被白色细短毛，基部老时变无毛。叶互生，有柄，具假托叶；叶片轮廓卵圆形，长3～5厘米，二回羽状全裂，第一回裂片有小柄，第二回裂片披针形，边缘具锯齿或全缘，中轴呈栉齿状，上面深绿色，有细油腺点，下面密被灰白色的细短绵毛。秋季开黄色花，头状花序小而多数，半球形或钟形，成狭窄的圆锥花丛，有短梗；花全部管状，边花雌性1列，长约1毫米，盘花两性，长约2毫米。瘦果椭圆形，无冠毛，长约1毫米。（图996）



图 996 铁杆蒿

生境分布　生于路边湿地或草坡。广布于全国各地。

采集加工　夏、秋采收，阴干用。

化学成分　地上部分含香豆素类化合物：5-甲氧基-7，8-次甲二氧基香豆素（5-methoxy-7，8-methylendioxycoumarin），香豆素（coumarin），东莨菪素（scopoletin），异东莨菪素（isoscopoletin），异白蜡树定（isofraxidin），七叶树内酯（esculetin），8-甲氧基-6，7-次甲二氧基香豆素（8-methoxy-6，7-methylendioxylcoumarin），反式邻羟基桂皮酸（trans-O-hydroxycinnamic acid），洋芹甙元（apigenin）。另据报道，全草含2-羟基-6-甲氧基苯乙酮-4-O-β-D-葡萄糖甙（2-hydroxy-6-methoxy-acetophenone-4-O-β-D-glucopyranoside），水杨酸，藜芦酸，原儿茶醛（protocatechic aldehyde），橡醇（quebrachitol），琥珀酸和咖啡酸。

性味功能　苦、辛，平。清热解毒，凉血止血。

主治用法　肝炎，阑尾炎，小儿惊风，阴虚潮热；外用治创伤出血。用量9～12克。外用适量，鲜品捣烂敷或干品研粉撒患处。

附方　急、慢性肝炎：鲜万年蒿1500克，鲜益母草500克，加水煎煮，过滤，浓缩成膏。每服9克，每日2次。

1035. 万　寿　菊

别名　蜂窝菊、金盏菊、臭菊花、臭芙蓉、芙蓉花。

来源　为菊科万寿菊属植物**万寿菊** Tagetes erecta L.，以花和根入药。

形态特征　一年生草本，高60～100厘米。茎直立，粗壮，有分枝。叶对生，羽状深裂，裂片长椭圆形或披针形，长2.5～5厘米，边缘具尖锐锯齿，齿端有时具软芒，沿叶缘和叶背有油腺体散生。夏、秋开花，头状花序单生，直径5～10厘米，花序梗顶端较膨大如棒状；总苞杯状，苞片1列，合生几达顶部，长1.5～2厘米，有腺体，上部边缘具三角形齿裂；舌状花1列，多数，雌性，黄色至橘黄色，舌片基部有长爪；管状花两性；聚药雄蕊5，着生花冠管上；子房下位。瘦果的冠毛有2～3个呈短而钝的鳞片状，有1或2个呈长芒状。（图997）（彩图732）

生境分布　各地庭园中均有栽培。

栽培要点　喜温暖湿润环境，平原、坡地均可栽种。对土壤要求不严，但在向阳处生长较好。种子繁殖，每年11月果实成熟，此时将种子采下，除去杂质，至明年3、4月播种，穴播，穴距1尺，穴深寸许，覆土3～5分，每亩需种量约500克左右。也可采用育苗移



图 997　万寿菊

栽方法，于苗高3～4寸时移栽。生长期间，应中耕除草、追肥1～2次。第一次可在苗高3～4寸时进行，并结合匀苗、补苗，每穴留壮苗两株。第二次可在封垅前进行，追肥以人畜粪水为主。

采集加工　秋、冬采花，鲜用或晒干备用。

化学成分　根含挥发油，油中含d-柠檬烯（d-limonene）、罗勒烯（ocimene）、l-芳樟醇（l-linalool）、l-乙酸芳樟酯（l-linalyl-acetate）、万寿菊酮（tagetone）、壬醛（nonanal）。此外，尚含有5-(3-丁烯-1-炔基)-2，2′-并噻嗯［5-(3-buten-1-ynyl)-2，2′-bithienyl，$C_{12}H_8S_2$］为一种无色液状体。

叶和花含万寿菊属甙（tagetiin），花含堆心菊素（helenien）、α-三联噻吩（α-terthienyl）、胡罗卜素、β-胡萝卜素氧化物（mutatochrome）、玉米黄素（zeaxanthin）、叶黄素（lutein）、八氢番茄红素（phytoene）。近年来又分离出槲皮万寿菊素（quercetagetin）。

药理作用　万寿菊中所含之5-(3-丁烯-1-炔基)-2，2′-并噻嗯有杀线虫作用。

性味功能　苦，凉。**花**：清热解毒，化痰止咳，**根**：解毒消肿。

主治用法　**花**：上呼吸道感染，百日咳，气管炎，眼结膜炎，咽炎，口腔炎，牙痛；外用治腮腺炎，乳腺炎，痈疮肿毒。用量9～15克。外用适量，花研粉、醋调匀搽患处。鲜根捣烂敷患处。

鲜草外用，捣烂敷治乳腺炎、无名肿毒、疔疮。

1036. 土 丁 桂

别名 白毛将、银丝草、毛棘草、毛将军、毛辣花、白鸽草、白头妹、过饥草、烟油花、暴鼻蛇、银花草。

来源 为旋花科土丁桂属植物**土丁桂** Evolvulus alsinoides L.，以全草入药。

形态特征 一年生或多年生草本，高 20～50 厘米，被散生或较密的丝状毛。茎纤细，多少分枝，扩展或斜举，一年生枝常伏卧。单叶互生；近无柄；叶片变异大，窄长矩圆形或广椭圆形，长约 6～25(～35)毫米，先端短尖，基部钝圆，全缘。春至秋开花；花小，腋生，单生或 2～3 朵，总花梗纤细，长 3～35 毫米，比叶长得多；苞片 2，小，长 3～4 毫米，披针形，被毛，宿存；萼片 5，披针形，被长柔毛，顶端尖，稍不等长；花冠漏斗状，浅蓝色或近白色，直径 6～8 毫米，5 浅裂；雄蕊 5；子房 2 室，每室有 2 胚珠，花柱 2，叉状，每一分枝再 2 裂，柱头线状或棒状。蒴果近球形，径3～4 毫米，4 瓣裂。种子 4 粒。(图 998)



图 998 土丁桂

生境分布 生于干燥的山坡上。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 秋季采集，晒干备用或鲜用。

化学成分 含黄酮甙、酚类、谷甾醇、氨基酸、醣类、卅五烷、卅烷和 β-谷甾醇、甜菜碱。

药理作用 抑菌试验：本品对志贺氏痢疾杆菌、斯密氏痢疾杆菌、福氏痢疾杆菌均有抑制作用。

性味功能 苦、涩，平。止咳平喘，清热利湿，散瘀止痛。

主治用法 支气管哮喘，咳嗽，黄疸，胃痛，消化不良，急性肠炎，痢疾，泌尿系感染，白带，跌打损伤，腰腿痛。用量 3～9 克。

1037. 土 马 鬃

别名 千年枞、矮松树，小松柏、太阳针。

来源 为苔藓类金发藓科金发藓属植物**大金发藓** Polytrichum commune Hedw.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，常密集成大片群落；植株较粗壮，高 10～30 厘米，深绿色，老时黄褐色，茎直立，单一，常扭曲。叶在茎上部密集，向下稀疏而小，基叶呈鳞片状；叶片基部鞘状，上部窄长披针形，先端渐尖，叶尖卷曲，叶边有密锐齿，腹面有多数栉片，雌雄异株。孢子体生雌株顶端，蒴柄与植株近等长或更长，棕红色，与孢蒴相接处有膨大近球状蒴托；蒴帽被棕红色毛，覆罩全蒴；孢蒴棕红色，方柱形，有 4～6 棱，蒴盖正生于孢蒴顶端，扁平圆盘状或六角形，喙短如脐。(图 999)

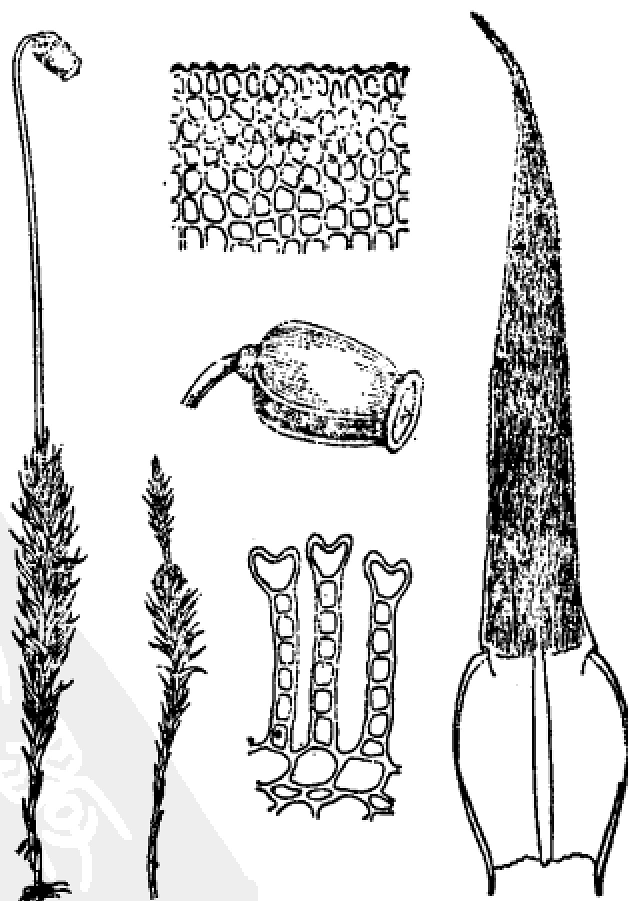


图 999 大金发藓

生境分布 生于山野阴湿土坡、森林沼泽、酸性土壤上。全国各省区平原、山地均有分布。

采集加工 夏、秋季采收,洗净,鲜用或晒干备用。

化学成分 叶及木部含类脂化合物成分,其中有花生四烯酸(arachidonic acid,$C_{20}H_{32}O_2$)。

性味功能 苦,凉。清热解毒,凉血止血。

主治用法 久热不退,盗汗,衄血,咯血,吐血,便血,崩漏,跌打损伤;外用治疮疖。用量 9～30 克。外用适量,鲜品捣烂敷患处。

1038. 土千年健

别名 乌饭果、千年矮。

来源 为杜鹃花科乌饭树属植物**毛叶乌饭树** Vaccinium fragile Franch.,以根及叶入药。

形态特征 常绿丛生矮小灌木,高 20～40 厘米。主根粗大呈疙瘩状。茎褐色,圆柱形,多分枝,脆,易折断,密被褐色刚毛和短柔毛。单叶互生,叶柄极短;叶片革质,椭圆形或卵状矩圆形,长 1～2 厘米,宽 0.5～1 厘米,先端钝,常有短尖头或小凸尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有芒状锯齿,两面绿色或带红色,两面被疏刚毛,叶脉不显著。春、夏开淡粉红色花,总状花序腋生或顶生,密集繁多,被密毛;花萼钟状,红色;花冠筒状坛形,有 5 条红色脉;雄蕊 10,有密柔毛,花药顶孔开裂,背面有 2 芒;子房下位。浆果圆球形,熟时紫黑色。内具多数细小种子。(图 1000)



图 1000 毛叶乌饭树

生境分布 生于山间疏林下或松林间向阳草坡。分布于四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 全年可采,切片晒干备用或鲜用。

性味功能 涩,寒。舒筋活血,消炎止痛。

主治用法 风湿性关节炎,跌打损伤,腮腺炎,急性结膜炎,痢疾,胃痛。用量 15～30 克,水煎或泡酒服。外用适量,泡水点眼治急性结膜炎。

1039. 土瓜狼毒

别名 金丝矮陀陀。

来源 为大戟科大戟属植物**土瓜狼毒** Euphorbia pinus Lévl.,以根入药。

形态特征 多年生草本,高约 20 厘米。根粗大,肥短,近圆锥状,形如萝卜,外皮黑褐色,内面微黄白色,富含黄白色乳汁,根顶部平截,有多数顶芽,陆续抽出地上茎。茎有时带红色。叶互生,常密集枝端,叶片条形,长 2～3 厘米,宽约 4 毫米,主脉突出。春末开黄绿色花,茎顶抽出 5～8 条花序,每枝有 1～3 分枝,分枝基部有 4～5 片叶状苞片,分枝顶端各生一杯状聚伞花序,总苞黄绿色,有 4～5 裂片,形如花瓣。(图 1001)

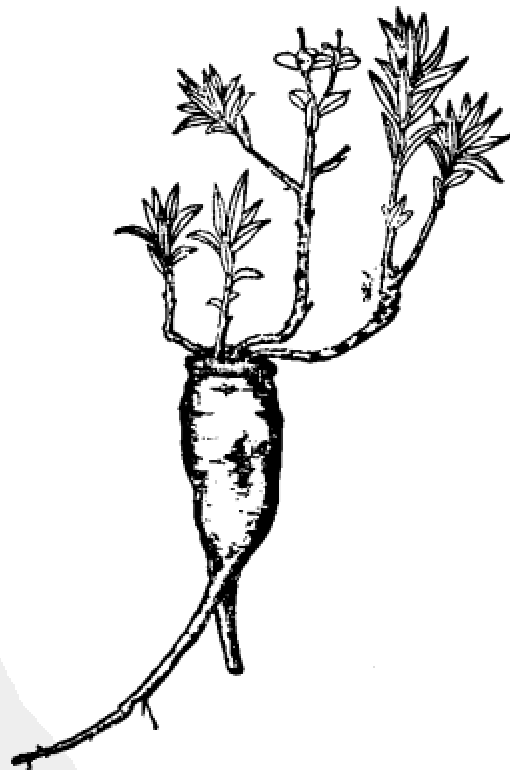


图 1001 土瓜狼毒

生境分布 生于山坡草坡上。分布于云南省。

采集加工 夏、秋采集,晒干备用。唯须注意其毒性。

性味功能 微辛、甘,平。有大毒。舒筋活血,止痛,通便。

主治用法 风湿关节痛，胃痛，痛经，大便秘结。用量0.3～0.9克。孕妇忌服。

附注 本品中毒，吐泻不止，急救方法参阅大狼毒项下。

1040．土 良 姜

别名 白草果、草果药 野姜、良姜。

来源 为姜科姜花属植物**土良姜** Hedychium spicatum Buch.-Ham. 的根状茎，果实也入药。

形态特征 多年生草本。根状茎横生，肉质块状成串。茎直立，高约1米。叶互生，二列；叶柄鞘状抱茎；叶片椭圆形或长卵形，长达35厘米，宽达10厘米，全缘，先端急尖或有短尖，基部楔形，侧脉羽状平行。夏季开黄白色芳香花，疏松穗状花序顶生，每花具长圆形苞片1枚；花萼短，管状，先端斜展成一裂片，花冠管细长，3裂，裂片披针形；雄蕊朱红色。花丝长，但短于瓣，两侧退化雄蕊瓣状，长线形；唇瓣楔形，先端2深裂；子房下位，花柱细长，包于花丝筒内，柱头细裂。蒴果近球形。种子红色。（图1002）



图 1002 土良姜

生境分布 生于山野疏林下阴湿处。分布于云南、四川等省。

采集加工 秋季采挖根状茎，洗净、切片，晒干备用或鲜用；秋、冬季收果实、种子，晒干备用。

化学成分 全株含挥发油。根状茎所含的挥发油中含ρ-甲氧基桂皮酸酯。

性味功能 辛、苦，温。温中散寒，理气止痛。

主治用法 胃寒痛，呕吐，消化不良，寒疝气痛；外用治膝关节痛。用量：根3～9克；果（草果药）有宽中理气、开胃消食的功能。每次1.5克，研粉吞服；外用适量，鲜根状茎捣烂敷患处。

1041．土 连 翘

别名 梅宋戈。

来源 为茜草科土连翘属植物**土连翘** Hymenodictyon excelsum (Roxb.) Wall.，以树皮及叶入药。

形态特征 乔木，树皮肥厚，灰褐色。单叶对生，脱落，常聚生于枝顶；叶柄微带红色；叶片阔椭圆形，长10～20厘米，宽6～10厘米；托叶有腺体状的锯齿。花小，为腋生圆锥花序；苞片叶状，有网纹；花萼通常5裂；花冠5裂，镊合状排列；雄蕊5，内藏；花盘环状；子房下位，2室，每室有多数胚珠，花柱长突出，柱头棒状。蒴果长椭圆形，有2槽，熟时开裂。种子多数，有宽翅。（图1003）



图 1003 土连翘

生境分布 常见于村边、荒地、灌木丛中。分布于云南省。

采集加工 全年可采，切片晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，止咳，抗疟。

主治用法 外感高热，咳嗽痰多，疟疾。叶外用治关节红肿，疮疖肿毒。用量：树皮15～30克；叶外用适量，捣烂敷患处。

1042．土　常　山

别名　腊莲、羊耳朵树、甜茶(叶)。

来源　为虎耳草科绣球属植物**腊莲绣球**Hydrangea strigosa Rehd.，以根入药。

形态特征　落叶灌木，高2～3米。小枝有时稍呈四棱形，密被白色平贴粗硬毛，老枝灰褐色，树皮薄片状脱离。叶对生，叶柄长1～3厘米，下部者可长至5厘米，密被粗硬毛；叶片长卵形至椭圆披针形，长7～20厘米，宽2～8厘米，先端渐尖，基部楔形或圆形，边缘具细锯齿，上面绿色，具稀疏硬毛或近无毛，下面灰绿色，具粗硬毛，脉上尤多。秋季开花，伞房花序顶生，径8～12厘米，花梗密被粗硬毛；边缘有不育花，径2～4厘米，萼片4，瓣状，白色或带紫色，雌雄蕊均退化；能育花。花萼4裂，裂片三角形；花瓣4，宽卵形，早落；雄蕊10个，花丝细长，药青紫色；子房下位，柱头2，偶为3。蒴果扁球形，顶端截平。种子顶端具短翅。(图1004-1)



图 1004-1　腊莲绣球

生境分布　生于山坡疏林内、溪边和林边。分布于浙江、江西、湖北、湖南、四川、贵州、云南等省。

采集加工　夏、秋采集，晒干备用。

性味功能　辛、酸，凉。有小毒。截疟退热，消积和中。

主治用法　疟疾，食积不化，胸腹胀满。用量6～9克。

附方　高血压：甜茶叶、决明子，车前草各30克，野菊花15克，水煎服，每日1剂。

附注　1. 除上种外，同属下列两种植物的根亦作土常山入药。

(1) **伞花绣球**(伞花八仙、绣球八仙)Hydrangea umbellata Rehd. 与上种之区别为小枝疏生白色柔毛，后渐无毛。除叶下面被粗硬毛外，其余均为柔毛，且在脉腋间簇生须毛。聚伞花序，主轴常4～5枝由枝顶同出呈伞形花序状；不育花萼片多为3，大小不等，长1.5～3厘米，黄白色，有时带豆青色，宿存，中间常具不完全的瓣片和雄蕊；能育花花瓣倒卵形或匙形，黄色，雄蕊通常7个，花柱3，偶为2，子房半上位。蒴果球形，于顶端开裂。种子顶端无翅。分布于安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西等省区(图1004-2)。本品含生物碱。其药理作用：①伞花绣球浸膏或总生物碱对鸡疟有非常显著的抗疟作用，总生物碱的抗疟效价约为奎宁的10倍。②从伞花绣球中提出的生物碱有三种与常山碱甲、乙、丙相同，本类生物碱呕吐等副作用大，抗疟化疗指数不很高。又本品的茎髓在江西常作小通草用。



图 1004-2　伞花绣球

(2) **圆锥绣球**(水亚木)Hydrangea paniculata Sieb. 与前两种之区别为小枝赤褐色，具明显皮孔。叶在营养枝上多为3片轮生。花序为顶生圆锥花序；不育花萼片3～5，常为4，白色，后变紫色；能育花萼裂片及花瓣均为5。蒴果卵圆形。种子顶端有显明的薄翅。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州和云南等省区。花含芦丁及伞花内酯(umbelliferon，$C_9H_6O_3$)。皮部含粘液质及新绣球甙(neohy-

drangin，为伞花内酯的二葡萄糖甙）。

2.广西所用的土常山为山矾科山矾属植物**华山矾** Symplocos chinensis(Lour.)Druce 的根（详见本书上册华山矾项下）。

3.浙江东天日以虎耳草科山梅花属植物**绢毛山梅花**（建德山梅花）Philadelphus sericanthus Koehne 的根为土常山，当地用治疟疾、挫伤、腰胁疼痛、胃痛等，用根皮 24 克，同狗肉炖熟，调白糖分二次服。

1043.土 槿 皮

别名 土荆皮、金松皮、水松皮、荆皮树、土荆皮。

来源 为松科金钱松属植物**金钱松** Pseudolarix amabilis(Nelson)Rehd.［P. kaempferi Gord.］，以根皮和近根树皮入药。

形态特征 落叶乔木，高 20～40 米。根皮及近根树皮表面淡灰棕色，具纵横皱纹，并有横向灰白色皮孔。当年生枝无毛。叶在长枝上螺旋状散生，在短枝上 15～30 簇生，辐射平展，秋后呈金黄色，条形或倒披针状条形，扁平，柔软，长 3～7 厘米，上面中脉不隆起，下面沿隆起的中脉有两条气孔带。春季开花，雌雄同株；雄球花数个簇生于短枝顶端，有梗；雌球花单生短枝顶端，苞鳞大于珠鳞，珠鳞的腹面基部有 2 胚珠。

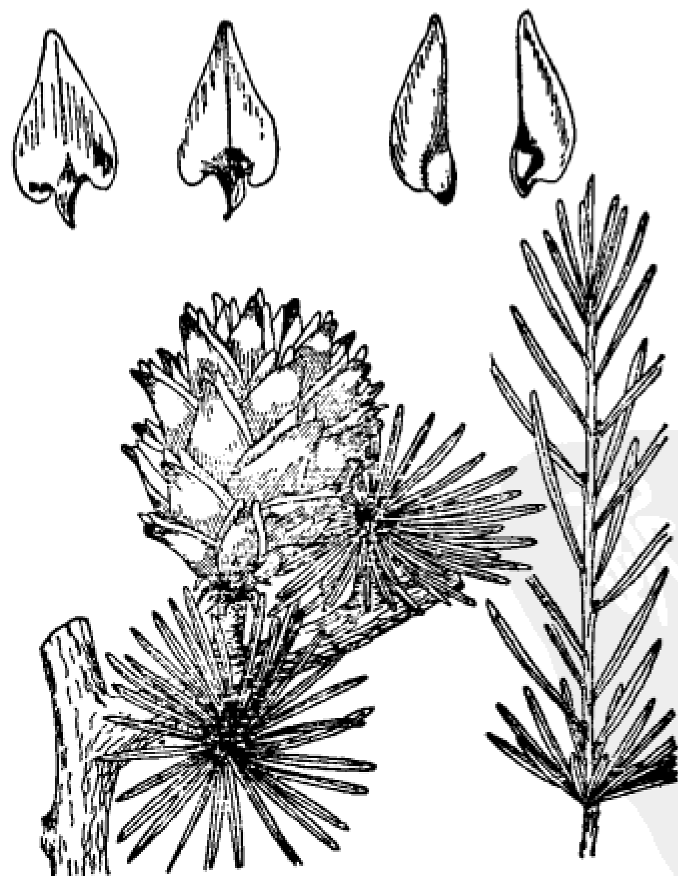


图 1005 金钱松

球果当年成熟，直立，卵圆形，长 6～7.5 厘米，有短柄；种鳞木质，卵状披针形，熟后脱落；苞鳞短小。种翅稍厚，与种鳞几等长。（图 1005）（彩图 733）

生境分布 生于山林林缘及杂木林中，但大多栽培作行道树或于庭园内种植。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南等省。

采集加工 立夏前后采收根皮和近根树皮，晒干平叠。

化学成分 皮含三种新二萜酸：土槿甲酸、土槿乙酸和土槿丙酸。近年来又发现含土槿丁酸（为 18-羟-对映-贝壳杉-15-烯-17-羧酸），土槿戊酸（为对映-贝壳杉-15-烯 17,18-二羧酸）。另外又有人从金钱松植物中得到两个对 KB、A549、HCT-8 等具有细胞毒性的新二萜酸成分 pseudolarix acid A、B，在从此植物已分出的 16 个二萜酸中，以这两个活性成分最强。

药理作用 1.抑菌试验：土槿皮酊剂或醇提出物对常见致病性皮肤真菌及白色念珠菌均有抑制作用；其中以土槿皮酸的作用最强，酚性中性成分抗菌作用较差，鞣质、糖成分作用最差；其水煎剂亦有抑菌作用。2.土槿皮提取物制成 10%止血粉，对犬股动脉切口、断肢、肝及脾切口的止血效果良好，药物与血液接触后，在适当压力下即形成富有弹性的膜状物。3.土槿乙酸甙有明显的抗早孕作用，能明显抑制假孕小鼠的蜕膜反应，其抗早孕作用能被甲地孕酮所对抗。其抗早孕有效剂量能使蜕膜细胞变性、坏死。低浓度时对早孕离体大鼠子宫肌的收缩活动无兴奋作用，高浓度时表现为抑制作用。

性味功能 辛，温。有毒。止痒杀虫。

主治用法 手脚癣，神经性皮炎，湿疹，癞痢头。外用根皮或近根树皮酒浸（土槿皮酊）外搽；或研细粉以醋调敷患处。

附方 1.头癣：土槿皮末 30 克，地榆末 12 克；用烧酒 500 克，浸 7 天，蘸酒搽患处，一日数次。

2.阴囊湿疹：土槿皮 6 克，白酒 30 克；将土槿皮在白酒内浸泡 1～2 天，外搽患处。

制剂 土槿皮酊：取土槿皮粉 200 克，加乙醇 400 毫升，浸渍 3～4 天。渗漉，渗出后，残渣再用 200 毫升乙醇与蒸馏水 30 毫升的混合液再渗漉，渗出后，压出残渣中的乙醇液，过滤，滤液与 3 次渗漉液合并，加蒸馏水 200 毫升，再加乙醇至 1000 毫升。

附注 土槿皮药材与川槿皮的区别：土槿皮厚，色红，形大；而川槿皮皮薄色白，有纤维。但北京市所售之川槿皮，非木槿之皮，而为木兰科南五味子（长梗南五味子）的根皮，外表面灰褐色或棕红色，粗皮显粗糙，粗皮脱落处显棕褐色，内表面显白色，平滑具有纤维状细纵纹。

1044. 寸 节 七

别名 大铧头草、大叶堇菜。

来源 为堇菜科堇菜属植物**大叶堇菜** Viola diamantiaca Nakai，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约 30 厘米。根状茎横走再上升，较肥厚，有匍枝。叶少数，基生，花期常只 1 片，果期 2 至数片，具长柄；叶片宽卵心形或近心形，长 3～12 厘米，宽 3～10 厘米，先端渐尖，边缘具粗钝锯齿；托叶披针形，不与叶柄合生。花单独基生，淡紫色，左右对称，花梗细长，柔弱，长 4～6 厘米，中部有一对细小不显著的苞片；萼片 5，基部正伸；花瓣 5，下面 1 片最大；雄蕊 5 个；子房上位，1 室。蒴果长圆形，长约 1 厘米，光滑。（图 1006）

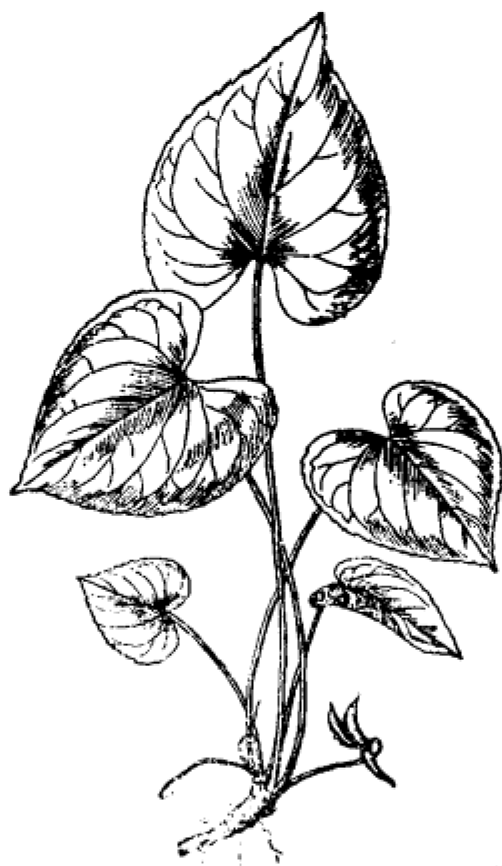


图 1006 大叶堇菜

生境分布 生于山坡林下岩石上盖腐植质土中。分布于东北及陕西等地。

采集加工 夏末采收，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、苦，凉。清热解毒，止血。

主治用法 疮疖肿毒，麦粒肿，毒蛇咬伤，外伤出血。用量 6～9 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1045. 大 一 面 锣

别名 白毛草。

来源 为苦苣苔科卷丝苣苔属植物**大叶锣** Didissandra sesquifolia Clarke，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高 15～35 厘米。根状茎圆柱状，横走，有多数须根。茎无节，不分枝，状如叶柄，全株密被淡黄色粗毛。叶 1 片，生于茎顶，几无柄；叶片广卵状椭圆形，长达 22 厘米，宽约 12.5 厘米，先端渐尖，基部心形或近圆形，边缘有不等较疏锯齿。花 1 至数朵成顶生伞形花序，总花梗短，基部常有一叶状苞片，苞片宽卵形，长约 2 厘米；小花梗短，花萼钟状漏斗形，裂片 5，长 12 毫米，被密毛；花冠管状，紫色，长约 4 厘米，上部渐扩大，5 浅裂，稍呈二唇形，上唇 2 裂半圆形，下唇稍长，3 裂，中裂圆形；能育雄蕊 4，二强，花药平叉，成熟时两药室连合成 1 室，横列于花丝顶端，退化雄蕊 1，小；子房上位，细长椭圆线形，被密毛，无明显花柱，柱头不等 2 裂略似二唇形。蒴果有多数种子。（图 1007）

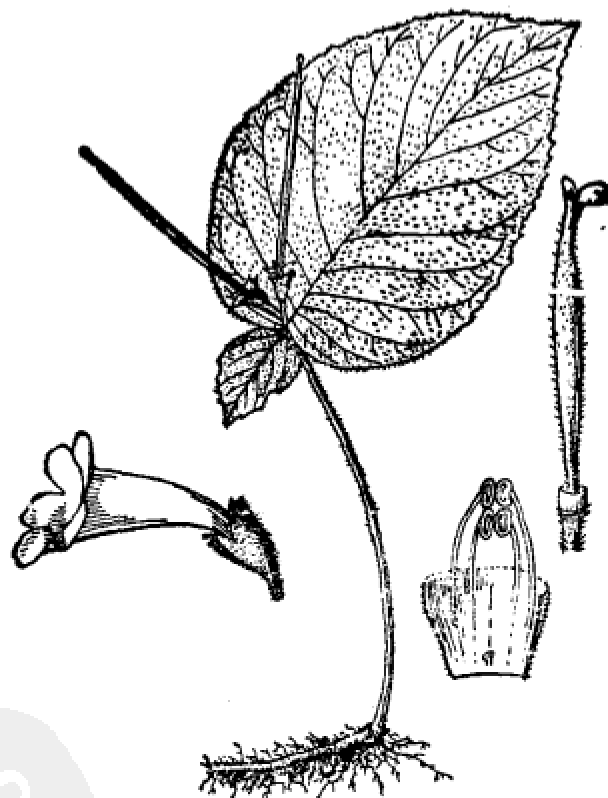


图 1007 大叶锣

生境分布 生于林边湿润的碱性土壤中。分布于四川峨嵋山等地。

采集加工 春、夏两季采挖，鲜用或晒干用。

性味功能 甘、咸，平。益气，补肾，固精。

主治用法 心脏衰弱，红崩白带，梦遗滑精。用量：15～30 克。

1046．大人血七

别名 人血七、大金盆。

来源 为罂粟科金罂粟属植物**人血草** Stylophorum lasiocarpum(Oliv.)Fedde，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达50厘米，全体含红色液汁。茎直立，通常不分枝。茎、叶柄及叶背均被褐色卷曲的柔毛。基生叶数片，叶柄长7.5～10厘米；叶片羽状深裂近中脉，裂片4～7对，侧面的斜卵形，边缘粗齿状，顶生裂片最大，宽卵形，长7.5～10厘米，宽5～7.5厘米。茎生叶2～3片生茎上部，近对生或近轮生，长达20厘米。聚伞花序伞状，有4～6朵花；苞片窄卵形，长1～1.5厘米；花梗长5～15厘米；花瓣4，黄色，倒卵形，长约2厘米；雄蕊多数，长约1.2厘米；子房有短毛。蒴果细圆筒形，长达8厘米，粗约4毫米，有短柔毛。(图1008)

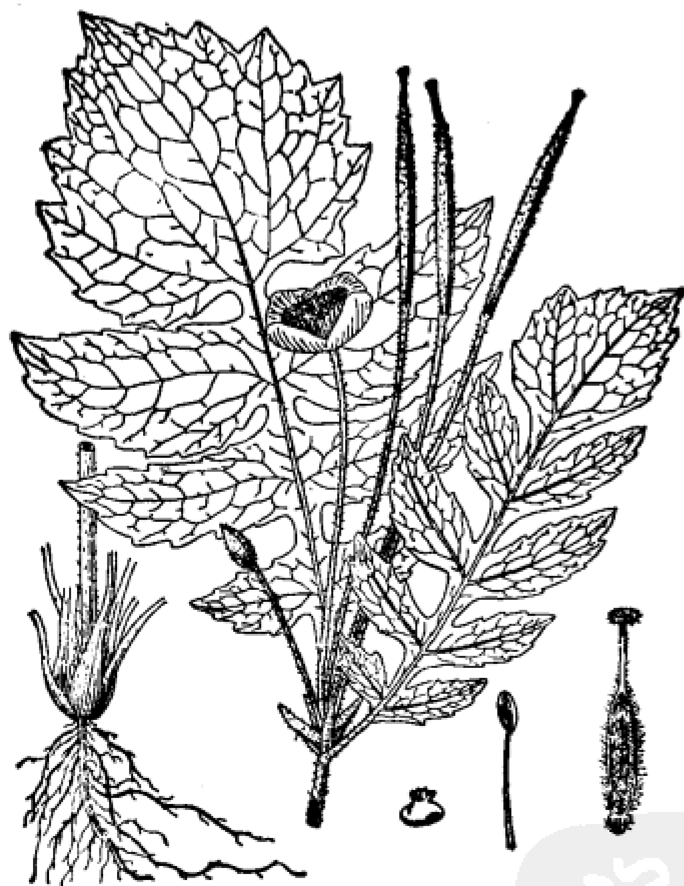


图 1008 人血草

生境分布 生于高山林下。分布于陕西、湖北及四川等省。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

性味功能 苦、涩，平。活血调经，散瘀止痛。

主治用法 月经不调，跌打损伤。用量3～6克。外用适量，干品研粉或鲜品捣烂敷患处。

附注 同属植物**二叶金罂粟** Stylophorum diphyllum Nutt. 含l-四氢黄连碱(l-stylopin 即 tetrahydrocoptisine，$C_{19}H_{17}O_4N$)、普洛托品、d-白屈菜碱(d-chelidonine，$C_{20}H_{19}O_5N$)。

1047．大九股牛

别名 羊角天麻(云南)。

来源 为橄榄科九子不离母属植物**大九股牛** Dobinea delavayi(Baill.)Engl. 以根入药。

形态特征 半灌木，高约1米。根块状，数个簇生。枝疏生白毛。单叶互生或对生，有柄；叶片卵状椭圆形，长3～6厘米，宽2～4.5厘米，先端钝或微尖，基部钝圆，边缘有不规则粗锯齿。秋季开花，花小，单性异株，圆锥花序生于枝端；雄花萼杯状，4齿裂，花瓣4，披针状匙形，雄蕊8；雌花无花萼、花瓣及花梗，贴生于白色大叶状苞片上，花盘杯状，子房1室，胚珠单生。果压扁状，无柄，着生于翅状苞片中部。种子1粒。(图1009)



图 1009 大九股牛

生境分布 生于山坡疏林下。分布于四川及云南等省。

采集加工 冬季及第二年春采挖，洗净切片，晒干备用。

性味功能 微苦，凉。清热解毒，止痛，止咳。

主治用法 肺热咳嗽，腮腺炎，乳腺炎，疔疮，肿毒。用量3～15克。外用适量，蜂蜜或醋调敷患处。

附注 本品与天麻功效不同，不可混作天麻应用。

1048．大 马 蓼

别名 蓼草、旱苗蓼、白辣蓼。

来源 为蓼科蓼属植物**酸模叶蓼** Polygonum lapathifolium L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高可达2米。茎有分枝，带红色，节膨大，常生不定根。叶互生；叶柄基部扩大，被短刺毛；叶片披针形或宽披针形，先端长渐尖或急尖，基部楔形，上面绿色，常有黑褐色新月形斑点，下面有腺点，沿主脉有贴生的粗硬毛，全缘，边缘生粗硬毛；托叶鞘筒状，膜质，淡褐色，先端平截。秋季开淡红色花，穗状花序组成圆锥状花序；苞片膜质，被疏短睫毛；花被通常4深裂，裂片椭圆形；雄蕊6个；花柱2，向外弯曲。瘦果卵形、扁平，黑褐色，光亮，包于宿存花被内。（图1010）（彩图734）



图1010 酸模叶蓼

生境分布 生于路旁湿地、沟渠水边。分布于全国各地。

采集加工 秋季采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、苦，凉。清热解毒，利湿止痒。

主治用法 肠炎，痢疾；外用治湿疹，颈淋巴结结核。用量15～30克。外用适量，煎水熏洗或捣烂敷患处。

附注 本植物的变种**柳叶蓼** Polygonum lapathifolium L. var. salicifolium Sibth. 与原种的区别在于叶下面有时密被白色绵毛，也同供药用。

1049．大马蹄蕨

别名 马蹄蕨、马蹄根、观音座莲。

来源 为蕨类莲座蕨科莲座蕨属植物**大莲座蕨** Angiopteris magna Ching，以带叶柄的根状茎入药。

形态特征 高大蕨类植物，高1米以上。根状茎球形，粗厚肥大。叶大丛生，一至二回羽状复叶；叶柄长，基部有一对大而坚硬的马蹄形托叶状附属物；羽片长达50厘米，第一回羽片多为3对，最终小羽片7～8对，条形至窄披针形；长达22厘米，中脉明显，侧脉平行，分叉或单一，先端膨大，叶缘无倒行假脉。孢子囊群褐色，长圆形，沿小羽片背面边缘着生，靠接而不合生，近叶端处则不生囊群；每囊群通常有14～18个孢子囊，无隔丝。（图1011）

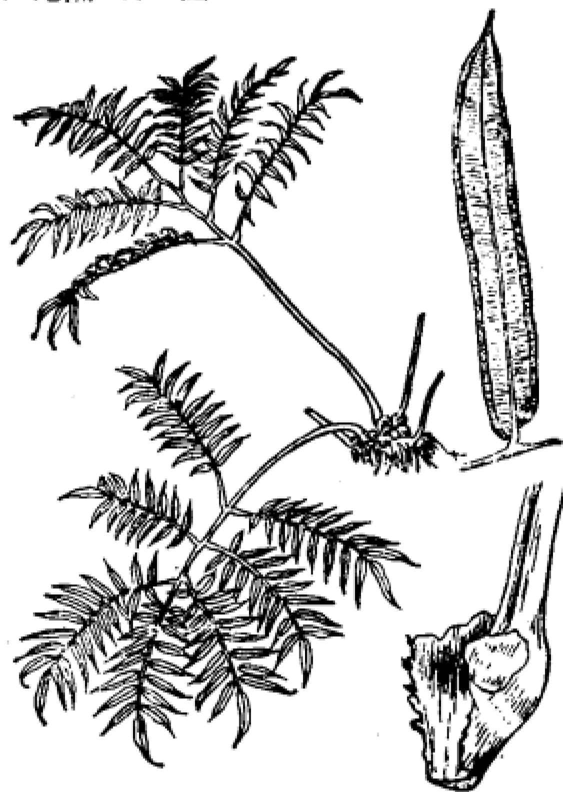


图1011 大莲座蕨

生境分布 生于林下、山谷、水边等阴湿处。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净切片晒干备用，或研粉备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热利湿，止血，止痛。

主治用法 肠炎，痢疾，胃、十二指肠溃疡，肾炎水肿，肺结核咯血，崩漏，跌打肿痛。用量15～30克，水煎服，或1.5～3克，研粉服。

1050．大 千 生

别名 冰粉、水晶凉粉、假酸浆、田珠。

来源 为茄科假酸浆属植物**大千生**Nicandra physaloides(L.)Gaertn.，以全草、果及种子入药。

形态特征 一年生草本，高50～100厘米。主根长锥形，须根纤细。茎圆柱形，有4～5条棱沟，绿色，有时带紫，上部三叉状分枝。单叶互生；柄长1.5～3厘米，稍下弯；叶片草质，卵形至椭圆形，长4～12厘米，宽1.5～8厘米，先端急尖或短渐尖，基部阔楔形下延，边缘有不规则的锯齿或浅裂，叶上面有疏毛。夏季开淡紫蓝色花，单生叶腋，俯垂，具长梗；萼5深裂，裂端尖锐，背面后部有5突脊，基部具尖耳，果时增大；花冠宽钟状，径2～4厘米，花筒内面基部有5个紫斑；雄蕊5个；子房3～5室，浆果球形，径约2厘米，为膨大的宿萼所包围。种子小，淡褐色。(图1012)(彩图735)



图 1012 大千生

生境分布 栽培或逸为野生于田边、房屋周围篱笆边。分布于华北及江苏、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 秋季采集全草，鲜用或晒干备用；或秋季采集全草，将果实及种子分别处理晒干备用。

化学成分 叶含假酸浆烯酮(nicandrenone)、魏察假酸浆酮(withianicandrin)。全草含假酸浆甙苦素(nicandrin)0.65％。假含托品酮(tropinone)及古豆碱。

药理作用 本品的氯仿提取物中分离得到的假酸浆烯酮有细胞毒作用，体外试验对Eagle鼻咽癌有显著的抑制活性。

性味功能 全草：甘、淡，微苦平。镇静、止咳、清热解毒。果实：酸、涩，平；有小毒。祛风消炎。种子：微甘，平。清热退火，利尿。花：祛风、消炎。

主治用法 全草：用于精神病、癫痫、感冒、疮疖。果实：治风湿关节炎、疮疖肿痛。种子：治发烧、热淋。花：治鼻渊。

1051．大五爪金龙

来源 为葡萄科岩爬藤属植物**大五爪金龙**Tetrastigma lenticellatum. C. Y. Wu，以根和茎入药。

形态特征 攀援木质藤本，长达15米。根带肉质，近白色，分枝，具黑褐色须根。茎圆柱形，表面密生粗大乳头状突起，幼枝紫红色，有白色点状皮孔；卷须2歧或不分歧，与叶对生。掌状复叶互生，叶柄与叶近等长；小叶5片，鸟趾状排列，中央小叶片较大，两侧稍小，椭圆形或倒卵形，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，两侧稍不对称，边缘具疏锯齿，侧脉羽状，7～8对，明显。夏季开绿白色小花，伞房状聚伞花序腋生；花盘与子房的基部合生，子房2室，柱头4裂。浆果球形，紫红色。(图1013)



图 1013 大五爪金龙

生境分布 生于深山沟边及湿润处。分布于云南

省。

采集加工 全年可采，分别切片晒干。

性味功能 辛，温。祛风，活血，消肿。

主治用法 风湿关节疼痛，口腔炎，鼻炎；外治跌打损伤，骨折。用量9～15克。外用适量捣烂加酒少许包敷患处。

1052. 大 风 子

别名 麻风子。

来源 为大风子科大风子属植物**大风子** Hydnocarpus anthelminticus Pierre ex Laness. 和**海南大风子** H. hainanensis(Merr.)Sleum.，以种子入药。

形态特征 1. 大风子 常绿乔木。树干直立，枝伸长。单叶互生；叶柄长10～30厘米；叶片革质，窄长椭圆形或椭圆披针形，长10～30厘米，宽3～7厘米，先端渐尖，有短头，基部钝圆，全缘，上面暗绿色，下面黄绿色，侧脉8～10对，细网脉明显。早春开红花或粉红色花，单生或数朵成聚伞花丛，杂性或单性，花梗长1～4厘米，花5数；雄花有能育雄蕊5个，花丝短而肥厚，外轮退化雄蕊5个通常退化为鳞片状，着生瓣基，中央有退化子房；雌花的退化雄蕊合成纺锤状，子房被长硬毛，花柱粗短，柱头5裂，通常反卷在花柱上成冠状。浆果球形，直径8～12厘米。种子30～50粒，卵形，有角面长约2厘米。表面平滑，子叶心形。(图1014-1)(彩图736)



图 1014-1 大风子

分布于东南亚各国，我国台湾、云南南部有栽培。习称“泰国大风子”。

2. 海南大风子(龙角、高根、乌壳子) 与大风子区别为：叶薄革质，长圆形，长9～18厘米，宽3～7厘米，常有不规则的浅波状疏锯齿。花序短总状，花4数，雄花雄蕊极多，全育；雌花有多数退化雄蕊，子房密生黄色茸毛，几无花柱，柱头3，顶端浅裂。浆果球形，较小，径5～7厘米，密被褐色柔毛，种子20粒左右，略呈三角卵形，长1.5～2.5厘米。表面不光滑，子叶狭心形，稍尖。(图1014-2)

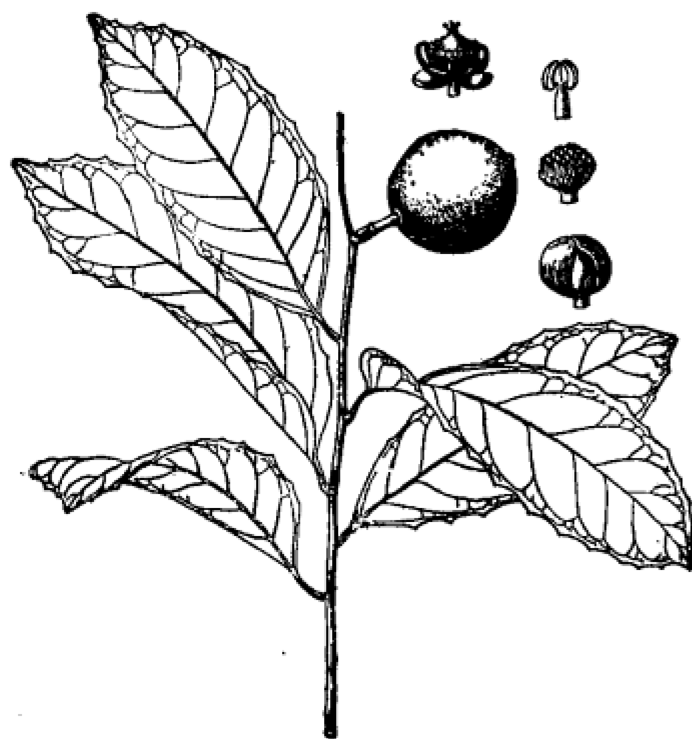


图 1014-2 海南大风子

分布于广西和海南。

栽培要点 喜高温高湿和半阴蔽环境。要求土层深厚、肥沃、潮湿的土壤；如在干旱向阳地区栽培，则生长缓慢。用种子繁殖。云南西双版纳地区3月播种育苗。播种前，将种子在烈日下暴晒数分钟，使种皮产生裂纹，以增加吸水能力，加速种子发芽和提高发芽率。晒种后再进行砂藏催芽，待种子裂口露芽时再行播种。条播，行距6寸，株距3寸，覆土1寸左右，播种覆土后盖稻草保湿，同时搭棚。当年雨季定植，行距12～15尺，株距6～9尺。成林前可间种速生树种遮荫，以加速植株生长。

采集加工 夏季采成熟果实，取其种子洗净，晒干即可。

炮制 大风子霜 取净大风子，去壳，碾碎，用吸油纸包裹，炕热或蒸热后，压榨去油，再研细即得，可供内服。

化学成分 泰国大风子种子含45.36%大风子油，油的主要成分为大风子油酸(chaulmoogric acid，

$C_{18}H_{32}O_2$)和次大风子油酸(hydnocarpicacid,$C_{16}H_{28}O_2$)及去氢大风子油酸的甘油酯,尚含有大风子油烯酸(gorlic acid)。另含少量油酸甘油酯与软脂酸甘油酯。

药理作用 1. 抑菌试验:大风子油及其脂肪酸钠盐在试管中对结核杆菌及其他抗酸杆菌均有抑制作用,比酚强100倍以上;对奥杜盎氏小芽胞癣菌亦有抑制作用。2. 毒性:口服大风子油,可引起呕吐,继续应用则可逐渐耐受。肌注大风子油,产生严重刺激及疼痛,容易发生坏死。制取大风子酸乙酯后,上述副作用及毒性则减轻。家兔和狗皮下或静脉注射次大风子酸钠及其乙酯,则引起溶血性贫血、肾炎、蛋白尿、血尿、肝脂肪变性和消瘦。人应用后亦可出现头晕、头痛、胸痛、噎感、周身不适、有发热感、发热、软弱、失眠、食欲不振、腹痛等症状。还能刺激肾脏,使尿中出现蛋白及管型。

性味功能 辛,热,有毒。祛风,攻毒,杀虫。

主治用法 麻风;外治疥、癣。用量1.5~3克。大风子霜多入丸、散剂用;外用大风子适量,研烂搽,或烧存性麻油调搽。亦可榨取大风子油搽患处。

附方 1. 水田皮炎:大风子、雄黄各30克,冰片(或樟脑)0.6克,熟石灰粉15克(如患部无溃疡,最好加少量青矾)共研细末。先用黑面叶,苦楝树皮,或刺苋菜三者中一种泡开水,洗净患部,然后撒上药末。

2. 体癣:大风子肉9克,硫黄、雄黄各6克,枯矾4.5克,共研细末,以香油或凡士林调匀,涂患处,每日1次。

附注 本品有毒,内服、外用常致恶心,呕吐,胸腹疼痛,严重者可出现溶血,肾炎,肝脂肪变性等病变。解救方法:洗胃,导泻,服活性炭。胸腹疼痛,可用镇痛剂,溶血可口服硫酸低铁及注射卡古地铁,必要时输血。

附注 1. **缅甸大风子** Hydrocarpus heterophyllus Kurz. 与印度大风子 H. wightiana Blume,也供药用,但我国很少进口。

2. 在云南东南部地区产一种**马蛋果** Gynocardia odorata R. Br.,其化学成分与大风子有相似之处,种子呈不规则卵形,多数略呈四面体状,长2~3cm,宽1.5~2cm,外表浅棕色,光滑,往往有裂缝,种皮质坚脆,厚1mm;种仁不规则长卵形,外被灰黑色薄膜,胚乳棕黑色;子叶鸡心形,淡棕色;胚根圆形。本品有进一步研究的必要。

1053. 大 乌 泡

别名 大红黄袍、乌泡。

来源 为蔷薇科悬钩子属植物**大乌泡** Rubus multibracteatus Lévl. et Vant.,以根及全株入药。

形态特征 灌木,高2~3米。茎粗壮,密被黄色绒毛和散生极短弯刺。单叶互生;叶柄长3~6厘米,密被黄柔毛,托叶条裂;叶片革质,近圆形,直径4~12厘米,掌状7~9浅裂,裂片常又浅裂或有缺刻,先端圆钝或急尖,基部心形,边缘有不整齐锯齿,上面有短毛和小糙点,下面密被黄毛,主脉掌状5~7出,网脉显明。夏季开花,圆锥花序或总状花序顶生和腋生,密生黄色绒毛;苞片椭圆形,长1~1.5厘米,边缘撕裂状;萼片卵形,先端常多裂,外面密生黄色绒毛;花瓣稍长于萼;雄蕊多数;心皮多数,着生于凸起花托上。聚合果球形,径达1.5厘米,上生多数红色浆果状小核果。(图1015)



图 1015 大乌泡

生境分布 生于山坡灌丛中。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采,晒干备用。

性味功能 苦,凉。清热利湿,止血接骨。

主治用法 感冒发热、肠炎,痢疾,咯血,衄血,风湿骨痛;骨折。用量15~30克。外用适量,捣烂敷患处。

1054. 大 对 经 草

别名 老君茶。

来源 为金丝桃科金丝桃属植物**突脉金丝桃** Hypericum przewalskii Maxim.,以全草入药。

形态特征 多年生草本,高约40厘米。根棕色。茎直立,圆柱形,少分枝。单叶对生,卵形,长约4~5厘米,宽2~2.5厘米,先端圆钝,基部心形,抱茎,全缘,

下面叶脉隆起。夏季开黄色花，单花或数朵成聚伞花序，顶生，花径约2厘米；萼片5，矩圆形，长约1厘米；花瓣5；雄蕊多数；子房上位，1室，花柱顶端5裂，长约5毫米。蒴果圆锥形，长约1.3厘米。(图1016)



图 1016　突脉金丝桃

生境分布　生于山坡和林边草丛中。分布于陕西、甘肃、青海、河南、湖北、四川等省。

采集加工　夏季采集，切碎晒干备用。

性味功能　苦，平。清暑，利尿，调经。

主治用法　伤暑，小便不利，月经不调。用量9～15克。

1055．大叶井口边草

别名　井边草、凤尾草、线鸡尾、大叶凤尾蕨、狼牙草。

来源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物**大叶井口边草** Pteris nervosa Thunb. [P. cretica auct. non L.]，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达100厘米。根茎柱状横走，被浓褐色条状披针形鳞片。叶多数丛生，叶柄长20～40厘米，羽状复叶二型：营养叶卵圆形，长达40厘米，宽达25厘米；羽片2～6对，最下部羽片有柄，基部常分裂成2条形裂片，羽片条状披针形，长10～25厘米，宽10～20毫米，先端长渐尖，基部渐窄，边缘有刺状锯齿，侧脉稍横而平行，细而密，单一或叉分；孢子叶与营养叶相似但较窄，全缘，仅近先端有细齿。孢子囊群生长羽片边缘至近先端而止；囊群盖窄长，灰色，膜质。(图1017)



图 1017　大叶井口边草

生境分布　生于阴湿地带及水井旁、石隙中。分布于陕西、湖北、湖南、四川、云南等省。

采集加工　四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分　根状茎含双萜甙：大叶井口边草甙A (creticoside A)，大叶井口边草甙B(creticoside B)，大叶井口边草甙C(creticoside C)及大叶井口边草甙D (creticoside D)。

性味功能　淡，凉。清热解毒，利湿，消肿。

主治用法　黄疸型肝炎，急性胆囊炎，扁桃体炎，支气管炎，痢疾，泌尿系感染，肾炎水肿；外用治烧、烫伤。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂或晒干研粉敷患处。

1056．大叶风沙藤

别名　海风藤、地血香、梅花钻、大梅花钻、吹风散、大血藤、过山风、绣球香、通血香、过山龙藤、大饭团。

来源　为木兰科南五味子属植物**异形南五味子** Kadsura heteroclita(Roxb.)Craib，以根、老藤、果入药。

形态特征　常绿木质藤本，长达10余米，有松而厚的软木塞样栓皮，纵裂，易脱，除去外皮，现红色，清香，切段吹之可通气，断面干后疏松多小孔。叶互生；叶柄长5～25毫米；叶片纸质，卵状椭圆形至宽椭圆形，长8～17厘米，宽3～8.5厘米，先端短渐尖，基

部宽钝形或楔形，全缘或少有疏离的小齿。夏、秋季开花，花单性，淡黄色，单生于叶腋内；雄花梗长3～20毫米；花被11～15片，排成4～5轮，雄蕊多数，螺旋排列；雌花的雌蕊群在花开时椭圆形或近球形，直径6～8毫米，心皮多数，分离，柱头盾状。聚合果近球形，成熟时直径2.5～5厘米，小浆果长5～6毫米，果皮肉质。(图1018)



图 1018 异形南五味子

生境分布 生于大山沟密林中，缠绕他树生长。分布于广西、广东、云南、贵州等省区。

采集加工 **根**、**藤**全年可采，**果**在夏、秋季采收，砍下藤后除去栓皮，洗净，切片，晒干备用。

化学成分 根显酚类、三萜类反应。

性味功能 辛，微温。**根**、**藤**：祛风除湿，理气止痛，活血散瘀；**果**：补肾宁心，止咳祛痰。

主治用法 **根**、**藤**：风湿筋骨疼痛，腰肌劳损，坐骨神经痛，急性胃肠炎，慢性胃炎，胃、十二指肠溃疡，痛经，产后腹痛，跌打损伤。用量9～15克，水煎服，或水煎冲黄酒服，或浸酒服，或1.5～3克晒干研粉吞服；外用适量，根皮研粉敷患处。**果**：肾虚腰痛，神经衰弱，支气管炎。用量6～9克。

1057．大叶仙茅

别名 大地棕、猴子背巾、猴子包头、竹灵芝。

来源 为仙茅科仙茅属植物**大叶仙茅**Curculigo capitulata(Lour.)O. Kuntze，以根及根状茎入药。

形态特征 多年生草本。根状茎块状，粗厚，肉质，顶端在叶丛下生出多数白色须根。叶基生，柄长30～60厘米，有槽，近对折；叶片长方披针形，长30～90厘米，宽7～15厘米，主脉在下面极凸出而使叶片呈折叠状，全缘，无毛或背脉被毛。夏季开花，总花梗短于叶，长10～30厘米，被褐色长毛，顶端下弯；苞片披针形，被长毛；头状花序或穗状花序曲垂，卵形或球形，直径2.5～5厘米；花具小梗；花被6片，卵形，长6～8毫米，被毛；雄蕊6，花丝短，花药贴合；子房棒状，花柱细长，柱头圆，微3裂。果棒状，长3～6毫米，内有种子多粒。(图1019)(彩图737)

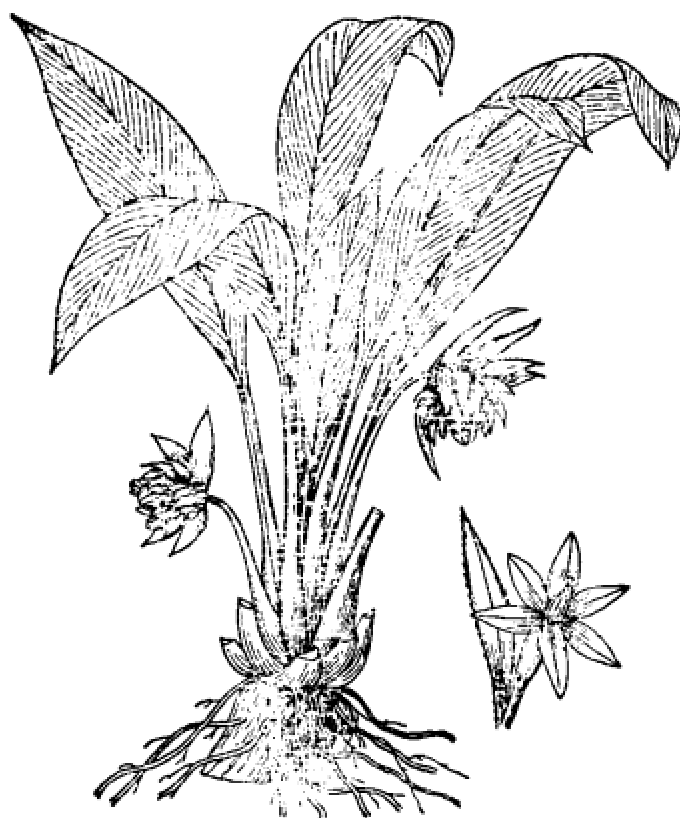


图 1019 大叶仙茅

生境分布 生于山坡湿润处或栽培于屋旁。分布于我国南部地区。

栽培要点 喜温暖湿润环境，土壤以排水良好的砂质壤土较好。分株繁殖。秋季采挖时，把根状茎或根旁所生小苗分下，作为种苗。穴栽，穴距1尺，深3～4寸，每穴栽2～3根(苗1～2株)，覆土后压实，浇水。第二年春季出苗，出苗后注意松土除草，宜浅锄。冬季应行培土，以防霜冻。

采集加工 四季可采，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦、涩，平。润肺化痰，止咳平喘，镇静健脾，补肾固精。

主治用法 肾虚喘咳，腰膝酸痛，白带，遗精。用量15～30克。

附方 慢性气管炎：1. 大叶仙茅、通光散鲜品各72克。煎三次，浓缩至60毫升，加蜂蜜适量。每次服

20毫升，每日3次。10天为一个疗程。2. 大叶仙茅，制成蜜丸，每丸重9克(含蜜4.5克)，每服1～2丸，每日3次，10天为一个疗程。

1058. 大叶骨牌草

别名 风尾金星、七星剑、旋鸡尾、排骨草、七星凤尾、一包针、龙眼草。

来源 为水龙骨科星蕨属植物**江南星蕨** Microsorium fortunei(Moore)Ching，以全草和根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高20～70厘米。根状茎细长圆柱状，横走，淡绿色，顶部有鳞片，鳞片基部卵圆形，中部以上变窄呈披针形，有疏齿。单叶远生，一型，厚纸质；叶柄长3～15厘米，基部疏生鳞片；叶片带状窄长披针形，长20～60厘米，宽1.5～5厘米，先端渐尖，基部渐窄，下延，全缘，边缘软骨质，无明显侧脉，小脉于网眼中分叉内藏。孢子囊群近圆形，在靠近主脉两侧各成1～2与主脉平行的不整齐纵行；无盖。(图1020)(彩图738)

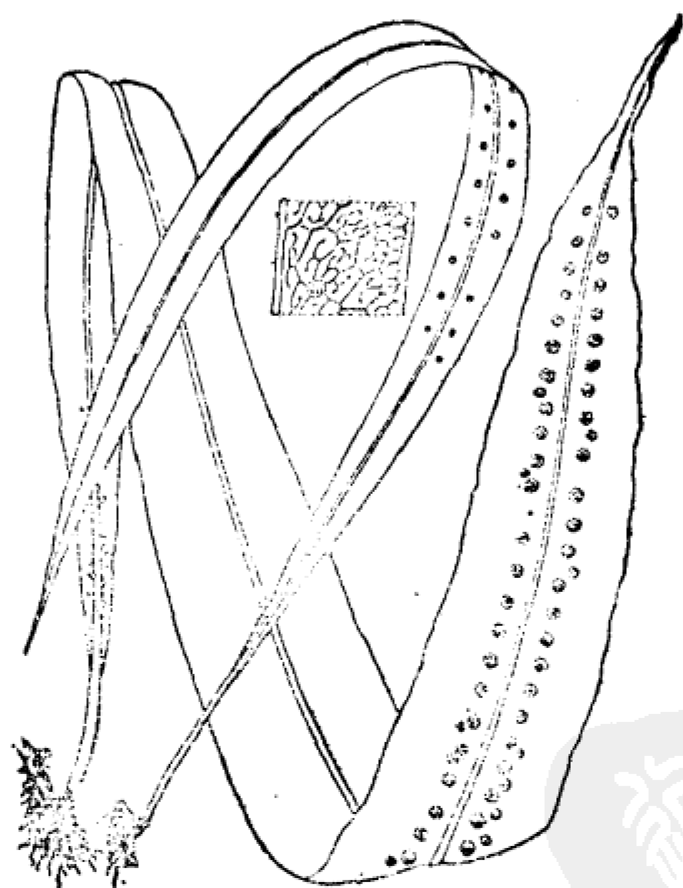


图1020 江南星蕨

生境分布 生于阴湿的山地沟谷、石岩、或树干上。分布于长江以南各省区，北至陕西南部。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

药理作用 体外试验：大叶骨牌草有明显的抑制钩端螺旋体的作用。

性味功能 甘淡、微苦，凉。清热利湿，凉血止血，消肿止痛。

主治用法 黄疸，痢疾，尿路感染，淋巴结结核，白带，风湿关节痛，咳血，吐血，便血，衄血；跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤，疔疮肿毒。用量15～30克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

1059. 大叶铁包金

别名 马梢蛇藤、勾儿茶、紫罗花、牛鼻拳、铁包金、散血归、倒勾茶、青藤、朝天柱。

来源 为鼠李科勾儿茶属植物**牛鼻拳** Berchemia giraldiana Schneid.，以根入药。

形态特征 藤状，秃净灌木，长2～6米。单叶互生，在短枝上数叶聚生；叶柄长1～2厘米；叶片纸质，卵形或椭圆状卵形，长3.5～7厘米，宽2～3.5厘米，先端钝而有小锐尖，基部浑圆或微心形，全缘，上面秃净，下面常有极微小的乳突点，侧脉9～12对。冬季开小白花；圆锥花序顶生；花具梗，3～5朵聚生，间有单生的；花萼、花瓣、雄蕊均5数；萼长约2毫米，裂片三角状披针形；子房藏于花盘内，但彼此分离，2室。果矩圆形，红色，后变黑色，长约8毫米，宽约3毫米。(图1021)



图1021 牛鼻拳

生境分布　生于向阳山坡灌丛或路旁。分布于陕西、湖北、湖南、广东、四川及云南等省。

采集加工　四季可采，晒干备用。

性味功能　微涩，平。祛风利湿，止咳化痰。

主治用法　风湿关节痛，肺结核，肝炎。用量30～60克。

1060．大叶蛇泡簕

别名　狗头泡、老虎泡、八月泡。

来源　为蔷薇科悬钩子属植物**粗叶悬钩子** Rubus alceaefolius Poir.，以根和叶入药。

形态特征　藤状灌木。枝、叶柄和花序柄均有小钩刺并密生黄色绒毛。单叶互生；叶柄长2～4.5厘米；托叶大，早落；叶片心状卵形或心圆形，大小极不等，直径5～12厘米，不整齐3～7浅裂，裂片通常圆钝或急尖，边缘有细浅圆齿，上面有粗毛和囊泡状小凸起或平坦，下面密生灰色或浅黄色绵毛和长柔毛，叶脉掌状3～5出，锈色。秋季开白色花，径达15毫米，圆锥花序或总状花序顶生及腋生，苞片较大，叶状；花萼被毛，花瓣宽圆，雄蕊多数，心皮着生膨大凸起的花托上。聚合果浆果状球形，红色，上有多数肉质小核果。（图1022）



图 1022　粗叶悬钩子

生境分布　生于旷野村边、路旁灌木丛中。分布于福建、广西、广东、贵州等省区。

采集加工　全年可采，洗净切片，晒干备用。

性味功能　甘、淡，平。清热利湿，活血祛瘀。

主治用法　肝炎，肝脾肿大，口腔炎，乳腺炎，痢疾，肠炎，跌打损伤，风湿骨痛；外伤出血。用量15～30克。外用适量，研粉撒敷患处。

1061．大叶醉鱼草

别名　紫花醉鱼草、大蒙花、酒药花、酒曲花、鸡骨柴、绛花醉鱼草。

来源　为马钱科醉鱼草属植物**大叶醉鱼草** Buddleja davidii Franch.，以根皮及枝叶入药。

形态特征　灌木，高1～5米。枝长而扩散，四棱状，具短柔毛。单叶对生，叶柄短，叶片披针形，长8～25厘米，宽1～2.5厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘具密齿，上面暗绿色，近平滑，下面密被白色绒毛。春夏开淡紫色花，总状圆锥花序直立或稍下垂，长20～50厘米；萼具柔毛，4裂，密被星状绒毛；花冠管细而直，长约7～10毫米，外面疏生星状绒毛及鳞片，喉部为橙黄色；雄蕊4，着生花冠管中部；子房2室，无毛，每室胚珠多数。蒴果长圆形，长6～8毫米，先端尖，无毛或稍有鳞毛；种子多数，两端有长尖翅。（图1023）（彩图739）



图 1023　大叶醉鱼草

生境分布　生长于山沟、路边、岩石山脚或灌木丛中。分布于陕西、甘肃、江苏、浙江、湖北、湖南、四

川、贵州、云南等省。

采集加工 春、秋采根皮，夏、秋采枝叶，均晒干备用。

性味功能 辛、微苦，温。有毒。驱风散寒，活血止痛。

主治用法 风湿关节疼痛，跌打损伤，骨折；外用治脚癣。用量1.5～3克，外用适量，研粉调敷或煎水洗。

1062. 大 发 表

别名 野蚕豆、见水消、三楞金刚、三角西花、爬山豆、山落花生、三楞草、三棱枝爬山豆。

来源 为豆科荒子梢属植物**三棱枝荒子梢**Campylotropis trigonoclada(Franch.)A. K. Schindl.，以根及全株入药。

形态特征 小灌木，高60～120厘米。小枝3棱。三出复叶互生；叶柄长，有1～3毫米宽的翅，无毛或有疏毛；托叶膜质，披针锥形，宿存；小叶长椭圆形或卵状披针形，长3～8.5厘米，宽1～2.5厘米，先端圆或微缺，有棘尖，基部近圆形。秋季开黄色花，圆锥花序顶生或腋生，总花梗细长，有棱并被短柔毛；每苞片内1花，小花梗细；花萼有黄色长硬毛，萼齿上面2齿近连合，最下面1个较长；花冠蝶形，旗瓣先端尖。荚果斜椭圆形，长约7毫米，有毛，较宿萼稍长。（图1024）



图 1024 三棱枝荒子梢

生境分布 生于山坡林下或草丛中。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏、秋采，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛、微甘、涩，平。发汗解表，清热利湿。

主治用法 感冒发热，鼻炎，肠炎，痢疾，膀胱炎，肾炎，风湿性关节炎；外用治跌打损伤。用量15～30克，外用适量，鲜根或全株捣烂敷患处。

附注 1. **三棱梢**为同属植物**毛三棱枝荒子梢**Campylotropis bonatiana(Pamp.)A. K. Schindl. 小叶较前种为宽，有毛；花紫色，在云南与前种同用于临床。

2. **壮筋草**为同属植物**荒子梢** Campylotropis macrocarpa(Bnnge)Rehd，又名见肿消、万年消。与三棱枝荒子梢的区别为幼枝密生白色短柔毛，叶脉网状，明显，下面有淡黄色柔毛。花紫色。荚果长达1.2厘米，有明显网脉。在陕西、河南亦供药用。性味微苦、微辛，温。功能发汗解表，舒筋活血。主治感冒，肾炎，肢体麻木，半身不遂。用量9～15克。水煎或泡酒服。

1063. 大 白 药

别名 小白药、蛆藤、大对节生、大掰角牛。

来源 为萝藦科牛奶菜属植物**大白药** Marsdenia griffithii Hook. f.，以全株入药。

形态特征 粗壮木质藤本。长10余米，茎圆柱形，灰褐色，有明显的木栓质皮孔，幼枝灰绿色，无毛，节部稍膨大，干后中空。叶对生，叶柄长1～4厘米；叶片坚纸质，宽卵形至长圆状卵圆形，长7～13厘米，宽5～8.5厘米，先端钝尖，基部近心形，全缘，上面绿色，下面黄绿色，侧脉4～6对，几无毛或在脉上有微毛。夏季开花，团集聚伞花序腋生，多数叠生；花萼5裂，内面基部有5个腺体；花冠白色，近钟状，花冠筒内面被倒生柔毛，花冠裂片5，比花冠筒长，向右覆盖，内面被短柔毛；副花冠裂片钻状或窄披针形，基部宽而肉质；花粉块每室1个，直立；花柱圆柱状，向端部渐窄小，柱头伸出花冠喉部之外。蓇葖果木质，矩圆状，长9厘米，直径4厘米；种子扁，有薄膜质的边，顶端具白绢质的种毛。（图1025）

生境分布 生于高寒山区密林中谷地及土坡上段。分布于云南南部。

采集加工 全年可采，洗净，切碎，晒干，研粉备用。

性味功能 苦、涩，凉。有毒，止血接骨。

主治用法 外用治外伤出血，骨折，禁与百草霜同用。

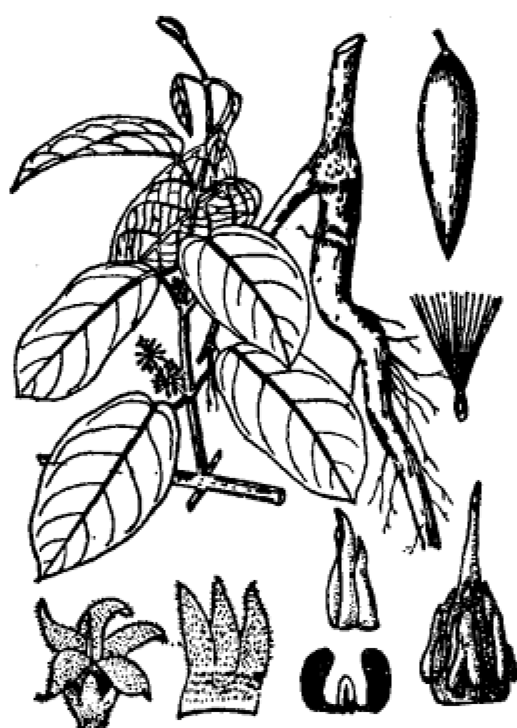


图 1025　大白药

附方　1. 外伤出血：大白药根粉撒于患处。

2. 骨折：鲜大白药全株适量捣细，放酒，加温后外敷。

3. 疮毒：鲜大白药捣烂外敷。

1064. 大羊角瓢

别名　老君须、雪里蟠桃、婆婆针线包、川白薇、瓢儿瓜、竹灵消。

来源　为萝藦科牛皮消属植物**大羊角瓢**Cynanchum inamoenum(Maxim.)Loes.，以根及根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高30～50厘米，全体具白色乳汁。根状茎短，丛生须根多数，细长，土黄色，状如马尾。茎直立，基部分枝甚多，中空，圆柱形，绿色，密被灰白色短柔毛，中、上部通常不分枝。单叶对生，具短柄；叶片卵状椭圆形或广卵形，长6～10厘米，宽3～6厘米，先端短尖或急尖，基部圆形、近心形或阔楔形，全缘。边缘有睫毛；侧脉每边约5条，仅叶脉上被微毛或近无毛。夏季开淡黄色小花，3～10朵成聚伞状；花萼裂片5，披针形，近无毛；花冠幅状，5深裂，无毛，卵状矩圆形，副花冠较厚，裂片三角形，急尖，几乎与花柱等高；雄蕊5个，着生在花冠基部，花粉块两个下垂；雌蕊子房上位，由2分离心皮所组成，花柱2，分离。蓇葖果双生，窄披针形，长5厘米，直径5毫米，无毛。种子广卵形，顶端有一束白绢质种毛，边缘有翼。(图1026)



图 1026　大羊角瓢

生境分布　生于山坡草丛及林缘。分布于辽宁、河北、陕西、甘肃、宁夏、山东、安徽、浙江、湖北、四川、贵州、西藏等省区。

栽培要点　喜温暖或凉爽环境，能耐寒。土壤以肥沃、湿润、富含腐植质的砂质壤土较好。用种子或育苗移栽，以育苗移栽较好。每年3、4月播种，按行距8寸于畦横向开沟，播幅3～4寸，覆土约半寸。出苗后及时松土除草，当年秋末冬初移栽，行距1尺，株距3寸，每穴1株，覆土压实。移栽后，要注意松土除草，每年可追施人畜粪水2～3次。分株繁殖，在采挖时，选健壮植株，分成几蔸，每蔸要有壮芽1、2个，每穴1蔸，栽后管理与育苗移栽法相同。蚜虫，可用乐果防治。

采集加工　夏、秋采挖，去地上苗茎，抖净泥沙，晒干备用。

性味功能　苦、咸，凉。清热凉血、退热除烦。

主治用法　阴虚发热，久热不退，产后发热，虚烦失眠。用量3～9克。

附注　同属植物**群虎草** Cynanchum forrestii Schltr. 形态与前种相似。但为单茎，稀近基部有分枝，被有单列柔毛，上部被浓毛。伞形聚伞花序腋生或近顶生，有花10余朵。花冠裂片有睫毛，基部有柔毛。蓇葖果单生或稀双生，分布于甘肃、四川、云南。在云南地区代"白薇"使用。

炎。用量6～15克。外用适量捣烂敷患处。

1065．大红青菜

别名 野青菜、天青地红。

来源 为菊科千里光属植物**菊状千里光**Senecio chrysanthemoides DC.，以全草及根入药。

形态特征 多年生草本。高达1米，全株带紫红色。须根多。茎直立，中下部不分枝，顶部生花枝。单叶互生，下部叶有长柄，达15厘米，叶基膨大抱茎，叶片长倒卵状椭圆形，长8～15厘米，宽4～8厘米，边缘有不整齐牙齿，基部楔形下延，常呈琴状羽裂，两面无毛或下面稍有毛；上部叶羽状分裂，无柄，基部耳状抱茎。头状花序成复伞房状排列，多数，梗细长，有细条形苞叶；总苞宽钟状，直径3～4毫米，长约4毫米；总苞片10～12个，矩圆形，渐尖，边缘宽膜质；边缘舌状花10～12个，舌片金黄色，矩圆形，中部管状花多数，淡黄色。瘦果圆柱形，长约2毫米，无毛，有棱；白色冠毛众多，有时舌状花无冠毛。（图1027）（彩图740）



图 1027 菊状千里光

生境分布 生于山坡灌木丛边缘、杂草丛中及沟边等地。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南及西藏等省区。

采集加工 6～8月采集全草，晒干；8～9月挖根，洗净，切片晒干。

性味功能 苦，凉。活血消肿，清热解毒。

主治用法 跌打损伤，瘀积肿痛，疮痈肿疡，乳腺炎。用量6～15克。外用适量捣烂敷患处。

1066．大沙叶

别名 大叶满天星。

来源 为茜草科大沙叶属植物**满天星**Pavetta hongkongensis Brem.，以全株、根、叶入药。

形态特征 灌木或乔木，通常高1～3米，有时可达10余米。小枝稍扁，有棱角和有明显的节，无毛。单叶对生，叶柄长1～2厘米；叶片薄纸质，矩圆形或矩圆状披针形，长9～14厘米，宽2.5～4.5厘米，先端锐渐尖，有时稍钝尖，基部楔形，两面无毛或下面于脉上、脉腋内有毛，侧脉7～8对；托叶三角形，长约7毫米，脱落或部分脱落，内面有白色长毛。秋季开花，花枝的节数不等，但通常2节，为顶生或顶部腋生的伞房状聚伞花序，花稠密，白色，无毛；花序梗长约2厘米；萼近钟状，有不明显的4裂小齿；花冠管高脚碟状，长1.5厘米，裂片4，矩圆形，长约6毫米，先端钝；雄蕊4，花盘环状；子房下位，2室，花柱伸出花冠外，几乎比花冠长1倍。核果球形，直径约6毫米，无毛，成熟时黑色。（图1028）



图 1028 满天星

生境分布 生于山坡灌丛中，分布于广西、广东等省区。

采集加工 四季可采，将根、叶等分别晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解暑，活血祛瘀。

主治用法 中暑，感冒发热，肝炎，跌打损伤。用量15～30克。

1067. 大豆黄卷(附：淡豆豉)

别名 大豆卷。

来源 为豆科大豆属植物**大豆** Glycine max (L.) Merr. 的种子，发芽后晒干而得。

药材性状 呈肾形或椭圆形，长0.8～1.2厘米，直径5～8毫米；种皮红棕色至棕黑色，有光泽，多横向开裂或有脱落，一侧具长圆形的种脐，子叶两枚，肥厚，黄白色；胚根弯曲，长约1厘米，伸出于种皮外。质坚硬，嚼之有豆类香气味。(彩图741)

产地 全国各地均产。

采集加工 通常在10月间种子成熟后采收。选择肥壮饱满的种子，于冷水中泡涨后，用湿布盖好，或放入麻袋、蒲包内，置于温暖处，经常翻动和洒少量的水，促其发芽。待芽长约1厘米时，用清水洗净晒干。

化学成分 含天冬酰胺、胆碱、黄嘌呤(黄尿嘌)(xanthine)、次黄嘌呤(次黄尿嘌)(hypoxanthine)等。

药理作用 1. 大豆总皂甙与高脂饲料同服，有降低实验性家兔血清胆固醇、甘油三酯含量的作用。2. 大豆皂甙能延长缺氧小鼠生存时间。3. 大豆黄酮对天花粉及植物凝集素抗原所引起的肥大细胞脱颗粒有明显的保护作用。4. 大豆制品对小鼠呈现雌激素活性，其乙酸乙酯提取物也表现出同样的作用。5. 生大豆可引起中毒，表现为腹痛、腹泻、稀便、恶心、呕吐等，并伴有头痛、头晕、低热和乏力等。

性味功能 甘，平。清热，除湿，解表。

主治用法 暑湿发热，麻疹不透，胸闷不舒，骨节疼痛，水肿胀满。用量9～30克。凡无湿热者忌用。

附：淡 豆 豉

别名 豆豉，杜豆豉。

来源 为大豆的成熟种子经过一定的炮制方法加工而成。

药材性状 呈椭圆形，略扁，长6～10毫米，宽3～7毫米。外皮黑色，略皱缩不平，上有黄灰色膜状物，皮多松泡，有的已脱落，露出棕色种仁。质脆，易破碎，断面色较浅。有霉臭，味甘。

炮制 取桑叶、青蒿，置锅内加水煎汤，过滤，取药汤与洗净的黑豆拌匀，俟汤吸尽后置笼屉内蒸透，取出、略晾，再置容器内上盖煎过的桑叶、青蒿渣，闷至发酵生黄衣为度，取出，晒干即得。(每黑豆50公斤，用桑叶2公斤，青蒿3.5公斤)。

性味功能 辛、甘、微苦，凉。解表，除烦。

主治用法 感冒发热，头痛，虚烦，失眠。用量6～15克。

附方 感冒发热，头痛：淡豆豉、葱白各9克，生姜4.5克，水煎服。

1068. 大花素馨花

来源 为木犀科茉莉花属植物**大花素馨花** Jasminum officinale L. var. grandiflorum (L.) Kobuski (J. grandiflorum L.)，以花蕾入药。

形态特征 直立灌木，枝下垂，有棱角，平滑无毛。单数羽状复叶对生；叶柄扁平而有翅；小叶5～7片，椭圆形、阔卵圆形或卵形，先端有极小的尖头，或呈三角尖形。春、夏开白色带淡紫花，芳香，数朵成聚伞花序生小枝端，萼齿长6毫米，约为花冠管长的三分之一；花冠4裂，花冠管长2厘米；雄蕊2，生于花冠管内；子房2室。浆果黑色。(图1029)

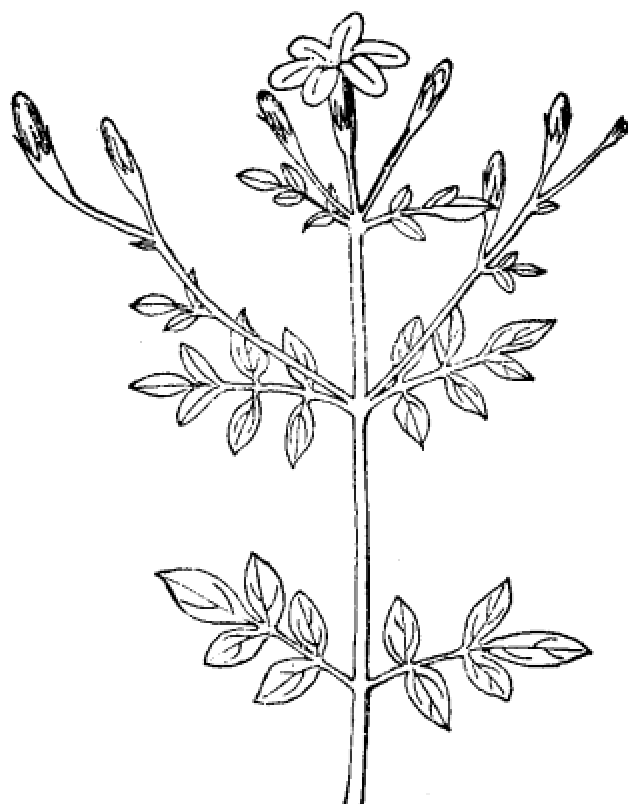


图1029 大花素馨花

生境分布 栽培或野生。分布于浙江、福建、台湾、广东、四川、云南等省。以云南栽培较多。

采集加工 春、夏采，于清晨日出前花尚未开放时采摘，隔水蒸约20分钟，变软后取出晒干。

化学成分 鲜花含挥发油0.25～0.35%，油中含苄醇(benzyl alcohol)0.8～4.4%，芳樟醇(linalool)15.5～24.4%，醋酸苄酯72.9～83.7%、甲基素馨酯[methyl jasmonate，为(一)-甲基-顺-2-戊-2′-烯基-3-氧代-环戊基醋酸酯]，并含大量素馨酮(jasmone，$C_{11}H_{16}O$)、苯甲醛、香荚兰醛、甲基庚烯酮、素馨内酯(jasmine

lactone，$C_{10}H_{16}O_2$）、5′-羟基-素馨酸内酯（$C_{12}H_{16}O_3$，为2-(5)-羟基-顺-戊-2-烯基-3-氧代环戊醋酸内酯）。另据文献报导尚含吲哚（indole，C_8H_7N）及邻氨基苯甲酸甲酯（methyl anthranilate，$C_8H_9O_2N$）。

性味功能 甘，平。舒肝解郁，行气止痛。

主治用法 肝炎，肝区疼痛，胸胁不舒，心胃气痛，痢疾腹痛。用量6～9克。

1069. 大 尾 摇

别名 象鼻草、全虫草、狗尾虫、天芥菜。

来源 为紫草科天芥菜属植物**大尾摇** Heliotropium indicum L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，茎直立，高15～50厘米。具较短的分枝，被开展的粗毛。单叶近对生或互生，具柄；叶片卵形至卵状矩圆形，长4～10厘米，宽1.8～4厘米，先端渐尖，基部下延至叶柄上，稍有毛，边缘稍有锯齿或略呈波状，两面疏生短糙毛。夏季开花；蝎尾状聚伞花序顶生或与叶对生，长3～20厘米，花较密，全部生于总轴一侧，无苞片，最下部的先开放；萼绿色，5裂，有刺毛；花冠浅蓝色或近白色，高脚碟状，长约4毫米，檐部直径3～3.5毫米，5浅裂，裂片短，广展；雄蕊5，内藏。雌蕊无毛，花柱上部变粗，柱头环状尖塔形。果卵形，长4～5毫米，无毛，2裂，有纵肋，每裂片分裂成2个小坚果。（图1030）



图 1030 大尾摇

生境分布 生于山坡、路旁和水沟边。分布于福建、台湾、广西及广东等省区。

采集加工 夏、秋采收，晒干备用或鲜用。

化学成分 含生物碱大尾摇碱（indicine，$C_{15}H_{25}O_5N$）等

药理作用 1. 大尾摇根的水提取液给麻醉猫静脉注射，可降低血压、兴奋呼吸；有抑制蟾蜍心脏作用（醇提取液则无作用）。2. 大尾摇碱对多种实验性肿瘤如小鼠白血病L_{1210}、P_{388}、P_{1534}及黑色素瘤B_{16}均有显著作用。3. 本品叶的提取物对小鼠的schwartz白血病（腹水型），具有抗肿瘤作用。4. 本品根的水及醇提取液对于大鼠子宫均有显著兴奋作用。5. 毒性：根的水提取液对小鼠有轻微毒性，醇提取液则无明显毒性。

性味功能 苦，平。清热解毒。

主治用法 肺炎，肺脓肿，脓胸，腹泻，痢疾，睾丸炎，白喉，口腔糜烂，痈疖。用量15～30克。外用适量，捣烂敷或取汁漱口。

1070. 大 泡 通

别名 泡通、大木通、隔子通、饭包叶、三叉木、豆豉叶、大豆豉叶、牛嗓管、伞把木、大通塔。

来源 为五加科鹅掌柴属植物**白背鹅掌柴** Schefflera hypoleuca (Kurz) Harms，以根、茎、树皮、叶入药。

形态特征 小乔木。茎粗大，暗褐色。小茎纵剖面有质地松泡的海绵状髓部时而横隔成层叠的膈膜状。叶互生；为掌状复叶，具长柄，柄长15～30厘米，基部膨大，与托叶合生呈鞘状，抱茎；小叶5～7片，亦有长柄，小叶柄长1.5～5.5厘米；小叶片卵圆形或卵状矩圆形，长9～14厘米，宽3.5～5.5厘米，基部的1～2对小叶较小，卵状披针形；先端长渐尖，基部斜圆形或浅心形，边缘具不规则深裂和锯齿，上面绿色，光滑，下面灰绿色，密被白色星状短柔毛，主脉粗而明显。秋末茎顶开小黄白色花，穗状花序排成圆锥花序状，花后结核果，卵形。（图1031）

生境分布 生于深山疏林下或半山坡阔叶林中。分布于广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，树皮洗净，蒸透，切段，晒干备用。叶可鲜用。

性味功能 苦、涩，微寒。消肿止痛，祛风除湿，舒筋活络，通便。

主治用法 **根、茎**：牙痛，胃痛，腹痛，便秘，跌打损伤，闭合性骨折。**树皮**：风湿麻木，关节肿痛，跌打瘀痛，腰膝酸痛，胃痛。**叶**：皮炎、湿疹、风疹。用量根、茎：15～30克，外用适量，捣烂拌烧酒敷患处；树皮：15～30克，水煎服，以酒为引；叶：外用适量，煎水洗。



图 1031　白背鹅掌柴

1071. 大 青 盐

别名　青盐、石盐、戎盐。

来源　为一种结晶性石盐。

药材性状　呈方块形或不规则的多棱形，直径约0.5～2厘米。青白色至暗白色或略带黄色，半透明，多数颗粒有一至数个小孔洞。质硬，可溶于水。臭微，味咸。(图 1032)(彩图 742)



图 1032　大青盐

生境分布　常形成岩层与其他盐矿、石膏以及沙岩、粘土等共生。系由于内陆湖泊和被沙坝与海隔绝的盐湖和海湾经蒸发干涸所形成。产于青海、陕西、甘肃、新疆及内蒙古等地的盐湖或盐泉中。

采集加工　全年均可采，自盐湖中取出，晒干。

化学成分　主含氯化钠(NaCl)。

药理作用　内服食盐的稀溶液有促进胃液分泌，增加胃酸而助消化，至肠能刺激肠管粘膜，加强其蠕动与分泌，而有利于大便的排出。至于游离的钠离子吸收入血后，由于渗压的作用，能吸收组织中的水分，并刺激肾脏，而奏利尿之效。此外还有一些凝固血液的作用。

性味功能　咸，寒。凉血，明目。

主治用法　吐血，衄血，尿血，外治目赤肿痛，牙痛。用量0.9～1.5克。外用适量。研末搽牙或化水漱口洗目。

1072. 大 苦 草

别名　獐牙菜、黑节苦草、黑菊黄、走胆草、紫花青叶胆、蓑衣莲。

来源　为龙胆科獐牙菜属植物**双点獐牙菜** *Swertia bimaculata* (Sieb. et Zucc.) Hook. f. et Thoms.，以全草入药。

形态特征　多年生直立草本，茎高30～100厘米，少分枝，略四棱形，具纵翼。叶对生，具明显三出脉；基部叶矩圆形，长3.5～8厘米，宽1.5～4厘米，有长柄，花期枯萎；茎上部叶椭圆形至卵状披针形，长3～9厘米，宽1～3.5厘米，先端短尖至长渐尖，基部楔形下延，几无柄，全缘。秋末开花，复总状聚伞花序顶生



图 1033　双点獐牙菜

或于近顶部腋生；花萼5深裂，筒短，裂片披针形；花冠5深裂至近基部，裂片卵形或矩圆状披针形，上半部有紫色小斑点，中部有2枚黄色大斑点；雄蕊5个；子房上位，柱头2裂。蒴果长卵形，2裂；种子圆形，褐色，表面有瘤状凸起。(图 1033)

生境分布 生于向阳干燥的山坡、路旁。分布于云南省。

采集加工 夏、秋采全草，晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，舒肝利胆。

主治用法 急慢性肝炎，胆囊炎，尿路感染，肠胃炎，感冒发热，流感，咽喉炎，牙痛。用量9～15克，水煎服。

附注 本品尚可治蛔虫症、扁桃体炎等症。

1073. 大 金 刀

别名 西风剑、单叶扇蕨。

来源 为蕨类水龙骨科盾蕨属植物**盾蕨** Neolepisorus ovatus(Bedd.)Ching[N. phyllomanes (Christ) Ching]，以全草或叶入药。

形态特征 高20～40厘米。根状茎细长圆柱形，横走，密被鳞片，鳞片褐棕色，卵状披针形，长渐尖。叶远生；叶柄长10～17厘米或更长，灰黑色，被鳞片；叶片坚厚纸质，三角窄卵形，长13～23厘米，宽7～12厘米，先端渐尖，基部最宽，近截形，或圆楔形，有时为楔形，全缘呈不规则羽状浅裂；上面无毛，下面多少被鳞片；侧脉明显，细脉联结成网眼，内藏细脉叉开。孢子囊群圆形，在中脉两旁各1行或为不整齐的多行，幼时被盾状鳞片。(图 1034)

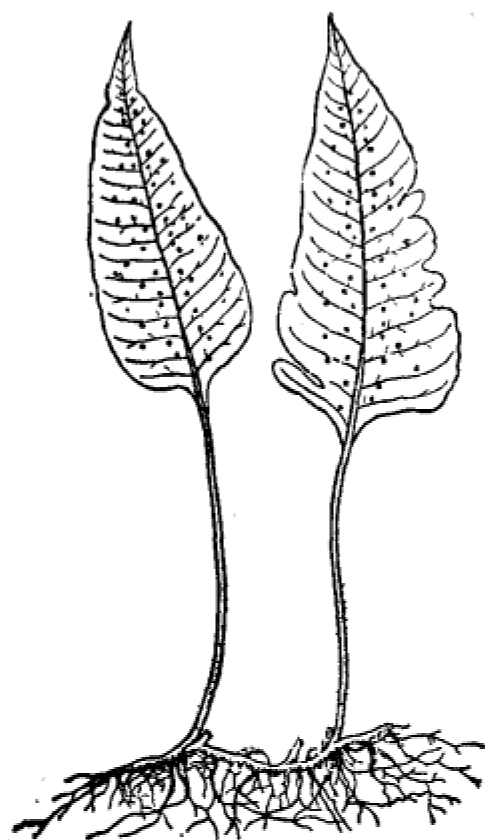


图 1034 盾蕨

生境分布 生于山坡林阴处或石隙、溪边。分布于长江流域及长江以南各省区。

采集加工 四季可采，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热利湿，凉血止血。

主治用法 尿路感染，小便不利，咯血。外用治创伤出血，烧、烫伤。用量15～30克。外用适量，鲜草捣敷，或烘干研粉调油搽患处。

附注 **三角叶盾蕨**(羽裂盾蕨)Neolepisorus ovatus(Bedd.)Ching, f. deltoidea(Baker) Ching [Polypodium deltoideum Baker]与正种的区别为本变型的叶片卵状三角形，长20～24厘米，基部两侧各有裂片数枚，裂片披针形，长10～12厘米，边缘有不规则波状齿。分布与药效同正种。

1074. 大金牛草

别名 紫背金牛、金牛远志、肥儿草、大兰青、坡白草、金牛草、大金不换。

来源 为远志科远志属植物**金不换** Polygala glomerata Lour. [P. chinensis L.]，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高6～40厘米。茎直立，分枝或不分枝，被柔毛或无毛。单叶互生；叶柄长1～3毫米，被细柔毛；叶片质稍厚，叶形多变，常为椭圆形、长方披针形，或长方条形，有时卵圆形甚至倒心形，长1～6厘米，宽0.2～2厘米，先端急尖或钝，基部通常楔形，全缘，略反卷，两面无毛或稍被细柔毛，侧脉不明显。秋季开淡黄色花，总状花序极短，有花数朵，腋生或腋外生，花平展或倒垂，长4～5毫米，具短花梗；萼片5，外面3片小，内面两片瓣状与花冠等长，呈钩镰状，先端尖；花瓣3，侧面的1对较短，腹面基部具一簇白色柔毛，最下一片成龙骨瓣，顶部背面的冠状附属体有多数细裂的裂片，雄蕊8个，花丝下半部合生成鞘；子房圆形，具缘毛，花柱丝状，弯曲，顶端扩大而倒转成喙状的柱头。蒴果扁圆形，顶端内凹，边缘有缘毛，长与宽相等，约4毫米，有宿存花萼。种子椭圆形，被绢毛，顶端冠以3短裂的假种皮。(图 1035)

生境分布 生于山坡、路旁草地上。分布于福建、广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工 四季或夏、秋季均可采挖，洗净晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含赛菊芋黄素(belioxanthin)、金



图 1035 金不换

不换内酯(suchilactone)、金不换新内酯(chisulactone)、羟基华远志内酯(chinensinaphthol)和羟基远志内酯甲醚(chinensinaphthol methylether)。此外，尚含皂甙1.47%及黄酮化合物。

性味功能 辛、微甘，平。清热解毒，祛痰止咳，活血散瘀。

主治用法 咳嗽胸痛，咽炎，支气管炎，肺结核，百日咳，肝炎，小儿麻痹后遗症；外用治痈疽，疖肿，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量9～18克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1075. 大狗尾草

别名 狗尾巴。

来源 为禾本科狗尾草属植物**大狗尾草**Setaria faberii Herrm. 的全草，其根及果穗亦入药。

形态特征 一年生草本，高50～120厘米。秆较坚硬，径达6毫米，直立或基部膝曲，节上生支持根。叶互生，叶鞘松弛，无毛，边缘具细纤毛；叶舌膜质，具长1～2毫米的纤毛，叶片条状披针形，长10～40厘米，宽5～15毫米，先端渐尖细，基部钝圆或渐窄，无毛或上面具疣毛。初秋开花；花序紧密，呈圆柱状，长5～15厘米，通常稍弯垂，主轴具柔毛；小穗椭圆形，长约3毫米，基部刚毛数少而长，粗糙，长5～15毫米；第一颖长为小穗的1/3～1/2，广卵形，先端尖，具3脉；第二颖长为小穗的3/4，具5脉；第一外稃与小穗等长，具5脉；内稃极退化，膜质。颖果椭圆形，与小穗等长，具细横皱纹，成熟后背部极膨胀隆起。(图1036)(彩图743)



图 1036 大狗尾草

生境分布 生于山坡、草地。分布于东北、江苏、浙江、江西、湖北、四川、贵州等地。

采集加工 秋末采集，分别晒干备用。

性味功能 甘，平。清热消疳，杀虫止痒。

主治用法 小儿疳积，风疹，龋齿牙痛。用量9～15克。

1076. 大树三台

来源 为大戟科三台树属植物**三台树** Cleidion brevipetiolatum Pax et Hoffm.，以树皮入药。

形态特征 常绿乔木，高5～7米。树皮暗灰色。叶互生，具柄；叶片长方椭圆形，先端短渐尖或钝，基部浅耳状心形，边缘有粗疏锯齿，侧脉和脉网均明显。夏末秋初开淡绿色小花，花单性，无梗；雄花序腋生，细长穗状，下垂；雌花1～2朵生于腋生的花序柄上；雄花花萼球形，雄蕊20个以上，呈圆球状生于圆锥状的

花托上，花丝分离，花药4室；雌花子房3室，每室有胚珠1颗。蒴果三棱球形，几无梗，熟时3裂，每室各有种子1粒。(图1037)



图 1037　三台树

生境分布　生于山坡林中。分布于云南省。

采集加工　全年可采，切碎晒干备用。

性味功能　苦，寒。消炎解表，利湿解毒，通便。

主治用法　感冒，急、慢性肝炎，疟疾，膀胱炎，脱肛，子宫脱垂，月经过多，产后流血，疝气，便秘，外治疮、疖。用量9～30克；外用本品适量研粉撒患处。

1077. 大独脚金

别名　小白花苏、干草。

来源　为玄参科独脚金属植物**大独脚金** Striga masuria (Buch.-Ham.) Benth.，以全草入药。

形态特征　一年生宿根矽质粗糙草本，高20～50厘米。茎直立，一般不分枝或少分枝，被白色短粗毛，散生白色斑点。叶条形，疏少，下部的近对生，上部的互生，长1～2.5厘米，宽0.2～0.3厘米。稀疏的穗状花序顶生，梢端花渐密集，小花紫蓝色或白色；萼管状，有强脉棱15条，5齿裂；上侧1枚裂片较小；花冠管细弱，长2厘米，先端5裂，裂片稍二唇形，上唇2裂较短，下唇3裂不等长；雄蕊4，2长2短，内藏，着生于花冠喉部，花药1室；花柱顶端棒状，全缘。蒴果瓶形，先端残留扭曲的花柱，萼宿存，室裂。种子多数。(图1038)

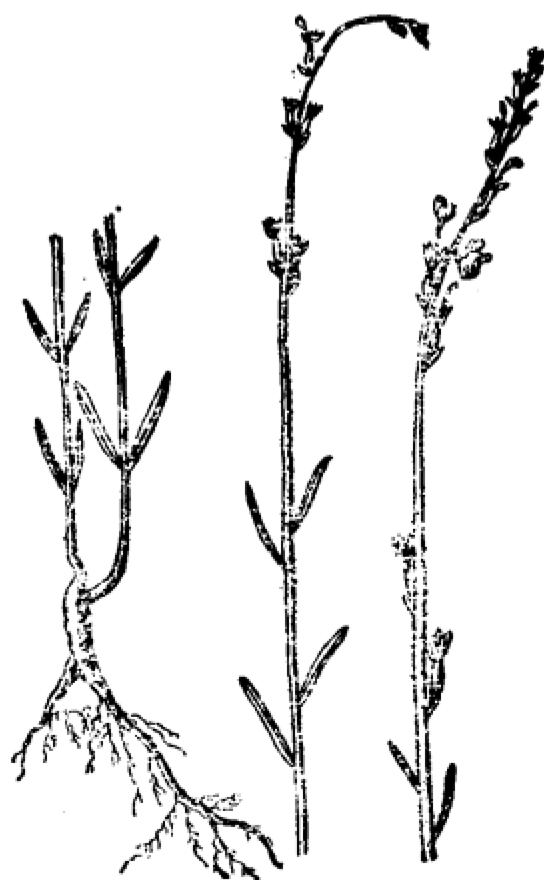


图 1038　大独脚金

生境分布　生于干燥向阳的山坡草丛中，寄生在其它植物的根上。分布于广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工　夏、秋采集，切碎，晒干备用。

性味功能　甘、淡，平。健脾消食，清热利湿。

主治用法　小儿疳积、食欲不振，泌尿道感染，黄疸型肝炎。用量15～30克。

1078. 大烟锅草

别名　香油罐。

来源　为菊科金挖耳属植物**大花金挖耳草** Carpesium macrocephalum Franch. et Savat.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达1米以上。茎多分枝，被短毛。叶互生，基部叶大；叶柄长具宽翼；叶片宽卵形，长30～40厘米，宽10～15厘米，边缘具不整齐的粗重锯齿，两面尤以下面脉上被密毛；上部叶渐小，几无柄，叶片长倒卵形或卵状披针形。8～9月开黄色花，头状花序大，直径2.5～3.5厘米，单生于茎枝顶端，下垂，基部具数片叶状苞片；总苞扁球形或杯状，总苞片3列，外列及中列总苞片长圆形，上部有细齿，

背面有短毛，内列总苞片条状匙形，有睫毛，花全为管状花，边花雌性，中央花两性，均5裂。瘦果圆柱状，长5～7毫米，稍弯，先端收缩成细长喙，有腺点。(图1039)

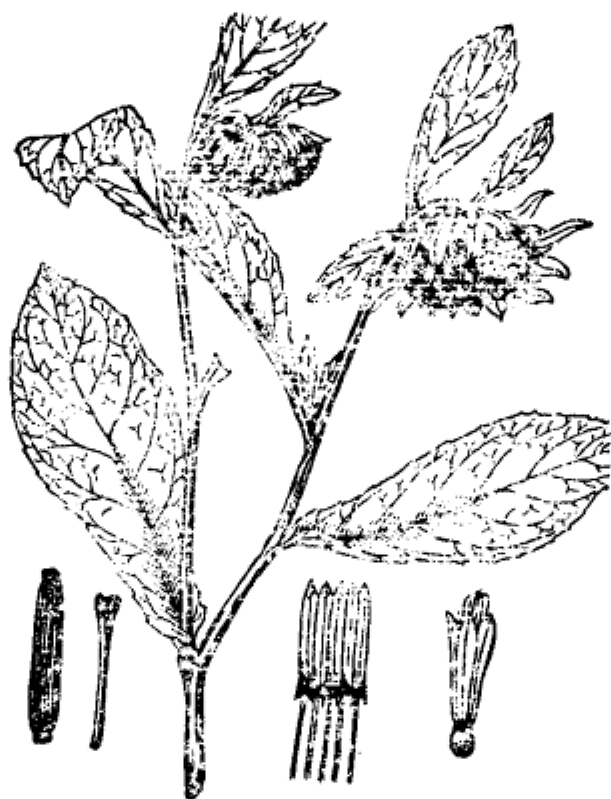


图 1039 大花金挖耳草

生境分布 生于山坡林缘及草地。分布于东北、华北、内蒙古、陕西、甘肃和四川等地。

采集加工 夏季采收，鲜用或晒干。

性味功能 苦，微寒。凉血，散瘀，止血。

主治用法 跌打损伤，鲜全草适量捣烂敷患处；外伤出血，根皮适量研末外敷伤处。

1079．大 狼 毒

别名 格枝糯、乌吐、五虎下西山、矮红、隔山堆。

来源 为大戟科大戟属植物**大狼毒** Euphorbia nematocypha Hand. -Mazz.，以根入药。

形态特征 多年生高大草本，高达1米，全体有白色乳汁。根块状或圆锥状，有成行的瘤突状侧根痕。外皮黑褐色，内面黄白色。茎直立，紫棕色。单叶互生，近无柄；叶片窄椭圆形或长方披针形，长1.5～6厘米，宽8～15毫米。花浅黄色，花序顶生及腋生，一至三回三出分枝，分枝处通常有3片叶状卵圆形苞片，最终分枝顶端有小苞片2片，顶端着生一短梗杯状聚伞花序。腺体棕红色，扁宽椭圆形。蒴果卵圆形，有刺尖。成熟时3室开裂。(图1040)

生境分布 生于高山岩石缝中或山坡草地。分布于云南省。



图 1040 大狼毒

采集加工 秋、冬挖根，洗净泥土，放入淘米水中浸泡3日取出，再放入石灰水中浸泡3日，取出，洗净石灰，置锅内煮2小时，取出，切片晒干备用。

采挖时应避免汁液沾染皮肤，否则易产生过敏反应。

炮制 用醋炒至黄褐色。

化学成分 全株均含有大戟乳脂、生物碱、皂甙、丁醇及泽漆毒素。

性味功能 辛、苦，温。有毒。泻下逐水，外用止血，止痒。

主治用法 水肿，肝硬化腹水；外用治创伤出血，淋巴结结核，跌打瘀血肿痛，皮肤瘙痒，癣疥。用量：干粉0.3～0.9克，研末撒患处或煎水外洗。孕妇及体虚者忌服。

附注 本品有大毒，内服宜极慎重。中毒后可引起腹痛、腹泻、呕吐、烦躁、血压下降；重者眩晕、行步不稳、痉挛。急救方法：(1)洗胃、给镇静剂和输液；(2)甘草、干姜各9克，绿豆15克，水煎服。

1080．大蝎子草

别名 大荨麻、大茎麻、蝎子草。

来源 为荨麻科蝎子草属植物**大蝎子草** Girardinia palmate (Forsk.) Gaud.，以全草入药。

形态特征 丛生草本。高达2.5米，生短毛和锐尖状螫毛。单叶互生、叶柄长4～15厘米；托叶合生成宽卵形；叶片轮廓五角形，长宽均10～25厘米，基部浅心形或近截形，掌状3深裂，一回裂片具少数三角形裂片，边缘具粗牙齿，上面疏生糙毛，下面生短伏毛，基出脉3条。秋季开淡绿色小花，雌雄异株，葇荑花序腋生；雄花序长达12厘米，具少数分枝，雄花密集，直径约2毫米，花被片4，雄蕊4；雌花序长达18厘米，具少数分枝，雌花密集，长约1毫米，花被片2，不等大，柱头丝状。瘦果宽卵形，扁，长约2毫米，光滑。(图1041)(彩图711)



图 1041 大蝎子草

生境分布 生于山谷、林边、水沟旁潮湿地。分布于湖北西部、四川西南部、贵州、云南等地。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、辛，凉。有毒。祛痰，利湿，解毒。

主治用法 咳嗽痰多，水肿。外用治疮毒。用量：鲜品15～30克；外用适量煎水洗。

附注 螫毛其有毒成分为高浓度的酸类，能刺激皮肤引起烧痛，红肿，有如荨麻疹症状。可用肥皂水或苏打水洗涤，内服苯海拉明25毫克，日服3次。

1081. 大　　薸

别名 母猪莲、水浮莲。

来源 为天南星科大薸属植物**大薸** Pistia stratiotes L.，以叶入药。

形态特征 浮水草本。须根成束，白色纤维状，悬垂于水中。无茎。叶基生成丛，斜立，无明显叶柄，仅叶片基部窄缩呈短柄状，长3～10厘米，先端宽圆或平截，基部肥厚，窄缩，常带紫红色，两面均有小毛，主叶脉多条扇状，在下面凸起。夏季开花，肉穗花序生于叶丛中央，外围以佛焰苞，基部与苞筒合生，上部分离；佛焰苞白色，小形，具短柄，长约1.2厘米，有短茸毛，下部筒状，上部张开成单裂片，中央缢缩使裂片略呈相连二心形裂片；雄花序位于花序的顶端，数雄蕊环列，无花丝；雌花序位于下部，为一单生的圆锥状卵形子房。浆果，有种子多粒。(图1042)



图 1042 大薸

生境分布 生于池塘和水田中。分布于江苏、江西、广西、广东、四川及贵州等省区。

采集加工 夏、秋采收，晒干备用。

性味功能 辛，凉。祛风发汗，利尿解毒。

主治用法 感冒，水肿，小便不利，风湿痛，皮肤瘙痒，荨麻疹，麻疹不透；外用治汗斑，湿疹。用量：9～15克；外用适量，鲜品捣汁涂或煎水洗患处。孕妇忌服。

附方 荨麻疹：大薸、胡麻子、皂刺、刺蒺藜、海桐皮各9～15克，水煎服。

附注 本品根有微毒，内服应去须根。

1082. 飞　燕　草

别名 猫眼花、鸽子花、大花飞燕草、鸡爪莲、土黄连(吉林)。

来源 为毛茛科翠雀花属植物**翠雀** Delphinium grandiflorum L.，以根、全草、种子入药。

形态特征　多年生草本，高达70厘米。主根肥厚略呈梭形或圆锥形，周围生须状根。基生叶和茎下部叶具长柄；叶片近圆肾形，长2～6厘米，宽4～8厘米，3～5二回掌状全裂，最终小裂片条形。总状花序具3～15花，轴枝和花梗均被反曲微柔毛；萼片5，蓝色或紫蓝色，长12～18毫米，距通常较片部稍长，钻形，长15～25毫米；花瓣2，有距；退化雄蕊2，瓣片宽倒卵形，微凹，有黄色髯毛；雄蕊多数；心皮3，离生。蓇葖窄长方形，花柱细短。(图1043)(彩图745)



图 1043　翠雀

生境分布　生于山地。分布于东北、河北、山西、内蒙古、宁夏和云南等省地。

栽培要点　性耐寒、耐旱，喜向阳，适宜肥沃的石灰质的砂质壤土栽培。用种子或分株繁殖，春播或秋播，春播宜在3～4月播种，秋播宜在8月中、下旬，播种后约2～3周出苗。华北冬季用腐叶土覆盖过冬。老的植株容易感染病虫害，虫害可用六六六或滴滴涕防治，白粉病可用石硫合剂喷洒防治。

采集加工　夏季采全草，去泥土，切段晒干，秋季采根和种子，晒干备用。

化学成分　含二萜生物碱有肌松作用的牛扁次碱(lycoctonine)及甲基牛扁碱(methyl lycaconitine)。

药理作用　1. 镇静作用：本品醇提物可明显减少小鼠自发活动，可显著延长戊巴比妥钠的睡眠时间，能明显提高阈下剂量的戊巴比妥钠睡眠率。2. 镇痛作用：其醇提物可明显减少醋酸所致的小鼠扭体次数，可明显提高的痛阈。3. 飞燕草中分离得到的牛扁次碱和甲基牛扁碱均具有肌肉松弛作用。

性味功能　苦，温。有大毒。泻火止痛，杀虫。

主治用法　**根**：牙痛。**全草**：灭虱，外用适量煎水洗，或制成酊剂应用。

附方　牙痛：将洗净的根含口中，或用干根1.5～3克，水煎含漱，均不可咽下。

附注　全草有毒，中毒后呼吸困难，血液循环障碍，肌肉、神经麻痹或产生痉挛现象。用时应注意。

1083. 马　牙　七

别名　九子连(陕西太白山)。

来源　为兰科虾脊兰属植物**流苏虾脊兰** Calanthe fimbriata Franch. 和**剑叶虾脊兰**(窄叶虾脊兰) C. davidi Franch.，以假鳞茎和根入药。

形态特征　1. 流苏虾脊兰(九子连环草，肉连环)　多年生草本。假鳞茎粗短呈长方卵形，每年生一新茎，在多年生植株假鳞茎成横排连生，先端有残留叶茎纤维，下部生多数须根。叶近茎生，密接互生，叶柄鞘状，相互抱覆；叶片长圆卵形或椭圆披针形，长12～30厘米，宽4～6厘米，先端急尖或短渐尖，基部下延成鞘。夏季开紫红色花，花葶由叶丛间生出，高20～30厘米，顶生总状花序，少花疏生，苞片和小苞片披针形，花径约2厘米；背萼片卵状披针形，长1.5厘米，宽约6毫米，侧萼片稍窄短；花瓣条状披针形，先端渐尖至具芒，较萼片为短；唇瓣半圆形，长12毫米，宽16毫米，上部边缘撕裂为流苏状，先端微凹，其凹缺处具短尖；距细长圆筒状，长2～3厘米；子房弓曲，扭转。蒴果倒卵椭圆形。(图1044-1)(彩图746)

生于高山林下。分布于陕西、甘肃、江西、湖北、四川等省。

2. 剑叶虾脊兰　多年生草本。假鳞茎粗壮卵形，先端稍平截，续年排列为一行，形如马的牙齿；须根多。叶近基生，有不明显鞘状叶柄；叶片带状披针形，通常长30～35厘米，宽7～15毫米，先端渐窄尖，基部渐窄。夏季开花，花葶从叶丛中生出，高达60厘米，远超叶外，密生柔毛；总状花序顶生，有花多朵；苞片窄披针形，下部的长于花，上部的几与花等长；花较小，直径约1.5毫米，唇瓣3裂，侧裂片三角状，中裂片无爪，2叉裂，先端短钝尖，唇瓣中央具鸡冠状肉质附属物；距前弯，长5～6毫米。(图1044-2)。

生于林下湿润处。分布于河北、陕西、湖南、湖北、贵州、云南、四川等省。

采集加工　夏季采挖，洗净，晒干用。



图 1044-1　流苏虾脊兰



图 1044-2　剑叶虾脊兰

性味功能　辛、苦，凉。有小毒。清热解毒，散瘀止痛。

主治用法　胃溃疡，急性胃扩张，慢性肝炎，腰痛，腹痛，颈淋巴结结核，慢性咽炎，牙痛，砂淋，闭经，关节痛，蛇咬伤，跌打损伤。用量：1.5～6克；外用适量，捣烂敷患处。

附方　1. 慢性咽炎：马牙七3克，八爪龙6克。水煎服。

2. 急性胃扩张、伤食：流苏虾脊兰6克，水煎服。

3. 慢性肝炎：流苏虾脊兰6克、丹参15克、紫金牛15克。水煎服，每天一剂，连服2周为一疗程。

4. 溃疡病、胃炎：流苏虾脊兰、延胡索、浙贝母、白及各9克、乌贼骨6克，南五味根15克。水煎服，每天一剂。

1084. 马 扫 帚

别名　白花羊牯枣、夜关门、三妹木、假蓝根、沙牛木、红布纱、马须草、羊古草、马乌柴、草大戟。

来源　为豆科胡枝子属植物**美丽胡枝子** Lespedeza formosa (Vogel) Koehne，以根和全株入药。

形态特征　灌木，高1～2米。根不规则圆柱形；小枝常有纵沟，幼时密被短柔毛。三出复叶互生，叶柄由下向上渐短；顶生小叶卵形、卵状椭圆形或椭圆状披针形，长1.5～9厘米，宽1～5厘米，先端多圆钝，有棘尖，基部楔形，全缘，下面密生短柔毛，侧生小叶较小，小叶柄也较短。秋末开紫红色花，总状花序腋生，单生或数个排成圆锥状，长6～15厘米；总花梗长约1～4厘米，密生短柔毛；花萼钟状，5齿，密生短柔毛；花冠蝶形，龙骨瓣先端窄尖，基部有细爪；雄蕊10个，2束；子房有胚珠1颗。荚果近卵形常多变，稍偏斜，有短尖及锈色短柔毛。(图 1045)



图 1045　美丽胡枝子

生境分布 生于山坡林下或空旷杂草丛中。分布于华北、华东、广东及西南各地。

采集加工 春至秋采根，趁鲜抽出根部木心，晒干备用或鲜用；秋季采全株。

化学成分 根含生物碱、甙类、鞣质。

性味功能 苦、微涩，平。清热凉血，活血散瘀，消肿止痛。

主治用法 肺热咳血，肺脓肿，疮痈疖肿，便血，风湿关节痛，跌打肿痛。外用治扭伤，脱臼，骨折。用量：15～30克，外用适量，鲜根和酒糟捣烂敷患处。花：用于肺热咳嗽，便血，疮痈疖肿，肺结核，咳血，肺热咳血。

1085．马 先 蒿

别名 广布马先蒿。

来源 为玄参科马先蒿属植物**华马先蒿**Pedicularis oederi Vahl var. sinensis (Maxim.) Hurus.，以根入药。

形态特征 多年生草本，枯时变为黑色。根状茎短粗，具多数肉质的纺锤状根。叶基生稍丛状，有长柄，柄与叶片近等长或更长，叶片倒披针形或长圆披针形，长3～5厘米，宽8～15毫米，羽状深裂或全裂，裂片10～18对，卵状长圆形，横展，密接，边缘有反卷细锯齿。花茎由基叶丛中抽出，高15～20厘米。穗状花序顶生，顶端10～20朵密生，每花基部有叶状苞片1片，有时茎中下部生有少数单花和苞叶成互生或近对生状；花萼长筒状，长9～12毫米，纵脉明显，有疏长毛，5齿裂，4齿先端常有扩大成一个3裂尖头；花冠管圆柱状，二唇形，上唇盔状，先端紫黑色，有芒状突出，下唇黄白色，3裂，中裂直伸，侧裂圆大外展；雄蕊2对，与花柱均内藏，前方1对有毛。蒴果长卵形至卵状披针形，两侧强烈不等。种子灰色。（图1046）



图 1046 华马先蒿

生境分布 生于山地湿润草丛及林下。在我国分布最广，由河北、山西、甘肃、青海至四川、云南等省。

采集加工 春、秋两季采挖，除净泥土，晒干备用。

性味功能 苦，平。祛风利湿，杀虫。

主治用法 风湿性关节炎，尿路结石，小便不利。外用治疥疮。用量6～9克；外用适量，煎水洗患处。

附注 正种**藏新马先蒿** Pedicularis oederi Vahl，分布于新疆和西藏。根亦供药用。

1086．马 尿 泡

别名 羊尿泡、矮莨菪。

来源 为茄科马尿泡属植物**马尿泡**Przewalskia tangutica Maxim.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高5～35厘米。全体被柔毛和腺毛。根粗壮，肉质。上部有直立根，具多数休眠芽，地上茎短而粗不明显。叶在茎下部鳞片状，在上部密集，稍呈莲座状，叶柄扁平，长1.5～5厘米；叶片长椭圆形至长椭圆状倒卵形，长6～20厘米，宽2～4厘米，先端钝，基部渐窄，全缘或浅波状，两面疏被柔毛和腺毛。花腋生，常1至数朵，黄色；花萼筒状钟形，长1.4厘米，宽0.5厘米，5浅裂；花冠筒状，长2～2.5厘米，顶端5浅裂；雄蕊5，内藏，着生于花冠喉部，花丝短；子房2室。果时花萼迅速膨大，形成长椭圆形的具纵肋和网脉的果囊，顶端窄缩，截平状而不闭合，内藏果实。蒴果球形，长1～2厘米，成熟时在基部以上环裂。种子多数，略扁平肾形，黑褐色。（图1047）

生境分布 生于高山的砂砾地及干旱的草原路旁。分布于甘肃、青海、四川等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干。

化学成分 根部含有较多的莨菪碱。此外，尚含有山莨菪碱，樟柳碱，东莨菪碱；有时尚含红古豆碱。茎、叶所含成分大致与根相仿。

性味功能 辛、苦，寒。有小毒。解毒消肿。

主治用法 外用治无名肿毒。取适量水煎洗患处。

附方 无名肿毒：马尿泡30克，水煎外洗患处，一

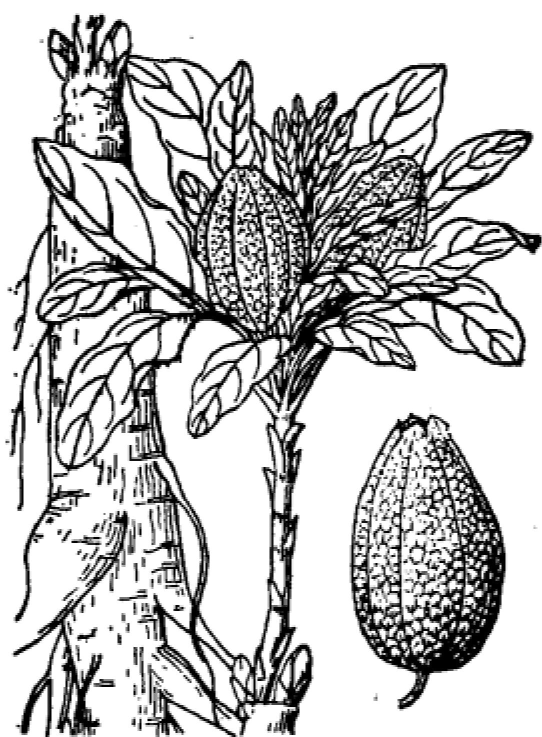


图 1047　马尿泡

日三次。或用 75%乙醇浸泡数日后外搽患处，一日三次。

附注　在西藏宁静一带有一种茄科植物**青海茄参** Mandragora chinghaiensis Kuang et A. M. Lu 的根部外形与马尿泡类似，藏医用治肺脓肿。

本植物高 8～10 厘米，根肥大，肉质。茎较短，不分枝。叶互生，集生于茎端，叶片长圆形，长 3～5 厘米，宽1.5～2 厘米，被长柔毛，全缘。花单生叶腋，淡黄色，花柄长约 3 厘米，花萼钟状，长 10～12 毫米，裂片 5，绿色，被柔毛；花冠钟状，长 12～15 毫米，5 浅裂，雄蕊 5，内藏，花丝基部扩大，被长毛；子房上位，基部有黄棕色的蜜腺，4 室，花柱单一，胚珠多数。

1087. 马尾伸筋草

别名　马尾千金草、马尾青青草、千金草、捆仙绳、飞龙。

来源　为蕨类石松科石杉属植物**马尾伸筋草** Phlogmariurus fargesii (Herter) Ching〔Lycopodium fargesii Hert.〕，以全草入药。

形态特征　多年生草本，植株丛生，青翠而细长，长可达 1 米以上，质地柔软，多回二歧分枝，外形状如马尾。须根短而少，除近根部密生交错白色绵毛外，其余光滑无毛。叶条状披针形，长约 4 毫米，宽不及 1 毫米，锐尖头，螺旋状伏生，排列紧密，背面稍隆起，叶尖内弯。孢子囊不密集成穗，孢子叶宽约 1 毫米，孢子囊肾形，黄白色，有短柄。(图 1048)

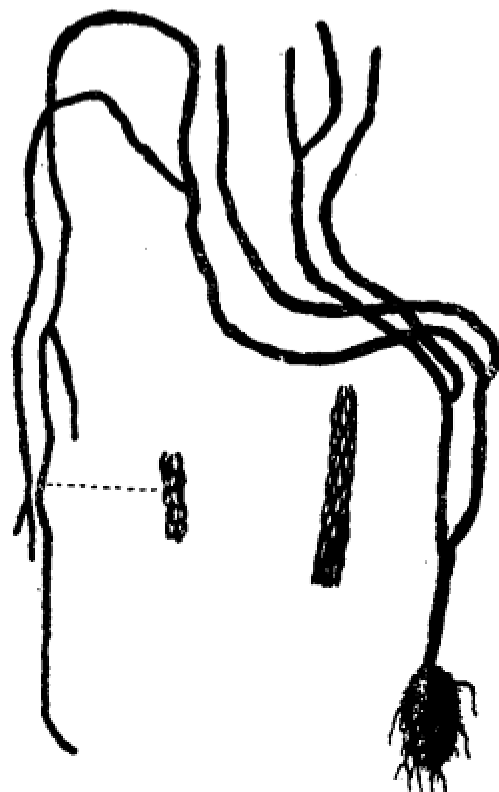


图 1048　马尾伸筋草

生境分布　附生于悬崖绝壁或生有苔藓植物的老树桠间。分布于广东、广西等省区。

采集加工　全年可采，洗净晒干备用。

性味功能　淡，平。祛风除湿。舒筋活络。

主治用法　风湿关节痛，肌肉挛急，跌打扭伤，肥大性脊椎炎，类风湿性关节炎。用量 3～6 克，水煎冲酒服或浸酒内服外敷。

1088. 马　宝

别名　马粪石。

来源　为马科动物**马** Equus caballus (L.) 的胃肠中的结石。

药材性状　多呈球形、卵形或扁圆形，大小不一，重 250～2500 克，但也有小如豆粒者，一般直径 6～20 厘米。外表面蛋青色或灰白色，光滑，有光泽，常附有杂乱的细条纹或凹凸不平。质坚实而重，破面灰白色而有同心圆层纹，并多有灰黑色细密纹理，粗糙不平。无臭，味淡，嚼之可成粉末。

产地　全国大部地区皆产，主产河北、内蒙古、新疆、甘肃、河南、黑龙江、吉林、辽宁、云南、贵州、西藏等省区。

采集加工　全年均可收集，将病马宰杀后摸其胃肠中有结石者，取出用清水洗净，晾干。

化学成分　含磷酸镁、碳酸钙、碳酸镁等，其余未详。

性味功能　甘、咸、微苦，凉。清热化痰，镇惊安神。

主治用法 癫痫，小儿抽搐，痈肿疮毒。用量0.3～0.9克。

附方 癫痫，小儿抽搐：马宝、朱砂各6克，天竹黄、僵蚕、全蝎各9克，茯苓，半夏、远志、石菖蒲、龙齿各12克，白术、川贝各15克，共研细粉，每次服6克，每日3次。

1089. 马　　桑

别名 马鞍子、水马桑、千年红、紫桑、野马桑、红马桑、醉鱼儿、闹鱼儿、四联树、黑果果、黑虎大王；黑龙须、乌龙须(根名)。

来源 为马桑科马桑属植物**马桑** Coriaria sinica Maxim.，以根、叶入药。

形态特征 灌木，高3～6米。幼枝有棱，带紫红色，有明显皮孔。叶对生，近无柄；叶片椭圆形或宽椭圆形，长2.5～8厘米，先端急尖，基部圆形，全缘，两面无毛或下面沿脉有细毛，直脉3出。春季开绿紫色小花，总状花序侧生于前年生枝上，细长穗状，长达6厘米；花杂性，雄花先叶开放，萼片5，花瓣5，雄蕊10；雌花叶后开放，萼瓣同雄花，心皮5，分离。果浆果状，5个瘦果成熟时由红变紫黑色，包于肉质花瓣中。(图1049)(彩图747)



图 1049　马桑

生境分布 生于山坡灌木丛中或林下。分布于华北、华中、西北及西南等地区。

采集加工 根冬季采挖，刮去外皮，晒干；叶夏季采，晒干备用。

化学成分 果实含有毒成分为马桑内酯(马桑毒素，coriamyrtin，$C_{15}H_{18}O_5$)、吐汀内酯(tutin，即羟基马桑内酯)。茎枝含鞣质、没食子酸及山柰醇(kaempferol，$C_{15}H_{10}O_6$)，亦含有毒成分，以嫩叶及未成熟果最毒。

药理作用 所含的马桑内酯主要兴奋延脑和脊髓，可作为巴比妥类催眠剂及麻醉剂中毒之拮抗药。马桑叶1/1600浓度时有抑制钩端螺旋体之效。

性味功能 苦、辛，寒。有剧毒。祛风除湿，镇痛，杀虫。

主治用法 **根**：淋巴结结核，牙痛，跌打损伤，狂犬咬伤，风湿关节痛；**叶**：外用治烧烫伤，头癣，湿疹，疮疡肿毒。用量3克；外用适量，水煎或外洗、外敷。孕妇、小儿、体虚者禁内服，因有大毒，一般只作外用。

另据报导：马桑煎剂可治精神分裂症(用法参见附注中马桑寄生项下)。

附方 Ⅱ度烧伤：马桑尖10份，黄连叶10份，白芷10份，冰片1份。前三药晒干，与冰片分别碾粉混合，创面较痛者，冰片量可适当加大，创面感染较重者，黄连叶量可适当加大。清洗创面后，以适量蛋清或菜油加入粉剂，调匀成干糊状，涂敷于创面上，用桐子树叶或纱布包扎固定，1～2日换药1次。轻者可用干叶粉调麻油敷患处。

附注 1. 马桑有剧毒，中毒症状表现为腹痛，恶心，呕吐，眩晕，惊厥，牙关紧闭，小便失禁，皮肤青紫，眼球上翻固定，瞳孔缩小。解救方法：如出现惊厥时可肌肉注射苯巴比妥钠0.1克，10%水合氯醛灌肠，静脉注射葡萄糖液或静脉滴注葡萄糖盐水；痉挛控制后可考虑洗胃，导泻，服蛋清等。

2. 马桑寄生是寄生在马桑树上的桑寄生科桑寄生、菲律宾桑寄生或四川桑寄生，以全株制成注射剂入药。近年来有报导，谓其对精神分裂症妄想型疗效较好，对精神运动性兴奋、躁狂症亦有效。首次给药量：1∶1马桑寄生注射液2.5毫升/50公斤体重肌肉注射，以后根据情况可增加0.5～1毫升。每次治疗后应间隔3～7天，3～5次为一疗程。一般给药后半小时可出现药物反应——恶心、呕吐、肌肉抽动、全身痉挛、出汗、血压增高，心率快等，历时约8小时，药物反应逐渐消失，其后即可送回病房继续观察。由于治疗反应比较强烈，凡内脏血管患有慢性疾患、体质衰弱、年龄过大或过小均应慎重选择。一般病人在治疗前均应作血、尿、便、胸透常规检查，肝功能检查，必要时还应该作肾功能及心电图检查。又在治疗过程中，如癫痫发作频繁，发作间隙缩短(30分钟以内)可给以终止治疗。终止措施：应用速效抗癫痫药物如：异戊巴比妥钠0.5克，或安定注射液10毫克肌肉或静脉注射。在当日治疗中不

论发作与否，在治疗结束时均应给以巴比妥钠0.1～0.2克肌注，终止治疗，以防送回病房后再次出现癫痫发作。据实验证明，马桑寄生注射液对动物均具有强烈的抽搐作用，并证明从马桑寄生中分离得的马桑寄生结晶物质（马桑寄生晶Ⅰ）系起抽搐作用的主要成分，亦为马桑寄生治疗精神分裂症的主要有效成分。

马桑寄生除对精神分裂症有效外，尚可治疗偏头痛、风湿关节痛、跌打损伤等，用量3克，水煎服。由于毒性大，必须慎用。孕妇、小儿及体虚者均禁用，使用本药时，云南曲靖地区的经验，常配以四块瓦和白芍，以和缓其毒性，忌豆类。如中毒可取芭蕉树汁内服或取续断适量、红糖适量，水煎服。

1090. 马 槟 榔

别名 屈头鸡、水槟榔、马大白、紫槟榔、太极子。

来源 为白花菜科山柑属植物**马槟榔**Capparis masaikaii Lévl.，以种仁入药。

形态特征 常绿藤状灌木；小枝密生褐色毛，老枝褐色，无毛。单叶互生；叶柄长约1.5厘米；叶片革质，椭圆形，长7～13厘米，宽3.5～7厘米，先端圆钝，具棘尖，基部宽楔形或圆形，全缘，上面光亮，无毛，下面有细柔毛，侧脉8～10对；托叶有时成短刺，长2～3毫米。春末夏初开白色花，略呈伞形花序状；萼片4；花瓣4；雄蕊多数；子房柄粗，木质，长达3厘米。果实卵形或近球形，长2～3厘米。黄褐色，不裂，先端具短喙，果皮皱缩，有明显不规则纵棱及粗短棘状突起；种子暗灰褐色，为不规则的小团块，直径约1.1～1.8厘米，厚约0.5～1厘米，种仁黄白色，胚根在外圈，子叶在中心盘旋，如蜗牛壳，味先苦涩而后甜。（图1050）



图1050 马槟榔

生境分布 生于山坡林中。分布于广西、广东、贵州及云南等省区。

采集加工 秋季果实呈褐色时采收，剖开取出种子，洗去假种皮，晒干备用。

化学成分 种仁含马槟榔甜蛋白（malinlin）约4%，是一种能引起持久的甜味的蛋白质。但同时又含一种强苦物质，为恶唑烷-2-硫酮约0.8%。

性味功能 苦、甘，寒。清热解渴，催产。

主治用法 热病口渴，咽喉炎，恶疮肿毒，难产。用量1～2枚。

1091. 马 鞍 叶

别名 夜关门、蝴蝶风、羊蹄藤、夜合叶。

来源 为豆科羊蹄甲属植物**马鞍叶羊蹄甲**Bauhinia faberi Oliv.，以根，幼枝及叶入药。

形态特征 直立灌木，高达3米。小枝有纵棱，被疏毛。单叶互生，有长柄；叶片通常近圆肾形，长2～6厘米，宽3～8.5厘米，先端2裂至叶片的1/3～1/2，裂片近长方形，先端圆，基部微心形或近圆形，全缘，下面密生红棕色短柔毛，叶脉7～9条。夏季开白色花，



图1051 马鞍叶羊蹄甲

成伞房状短总状花序，顶生或侧生；萼管短，2深裂；花瓣5，近整齐；雄蕊10个，5长5短，全育；子房瓶状，近无花柱，密生长柔毛。荚果扁平倒披针形，长4～5厘米，宽约1厘米，革质，被短毛。(图1051)(彩图748)

生境分布 生于山坡丛林中或山谷坡地及路旁。分布于陕西、湖北、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 根全年采，幼枝及叶夏季采，晒干备用。

性味功能 **根**：酸、涩，平。止泻，安神，止痛，散结。**叶、幼枝**：苦、涩，凉。解湿毒，祛腐生肌。

主治用法 **根**：腹泻，神经官能症，筋骨疼痛；外用治颈淋巴结结核。用量9～15克，水煎或泡酒服；外用适量，鲜根捣烂敷患处。**叶、幼枝**：天疱疮，顽癣，皮肤湿疹，疮痈溃烂，烧烫伤。外用适量，鲜品捣烂敷或煎水洗患处。


图 1052 二叶红薯

1092. 马 鞍 藤

别名 鲎藤、海茹藤、二裂牵牛、红花马鞍藤、马蹄草、狮藤、海薯、走马风、白花藤、海薯藤、沙藤。

来源 为旋花科番薯属植物**二叶红薯** Ipomoea pescaprae(L.)Sweet [I. biloba Forsk.]，以全草入药。

形态特征 多年生匍匐蔓生草本，多分枝，茎叶都含有粘性白色乳汁。茎红紫色，光滑，节上生根。单叶互生，具长柄；叶片质厚而光滑，近圆形至广椭圆形，长3～8厘米，宽4～10厘米，先端凹头乃至2浅裂，形似马鞍，基部楔形乃至截圆形，侧脉羽状，稍平行斜上。夏、秋开花，聚伞花序，有花1～3朵，腋生，红紫色，稀白色，喇叭状；萼裂片5，绿色，椭圆形或近圆形，钝尖；花冠漏斗状，径约4厘米，顶端5浅裂，雄蕊5个，不等长，子房卵形，4室，花柱直立。蒴果卵圆形，4瓣裂，长约2厘米，平滑。种子径达6毫米，有暗褐色毛。(图1052)

生境分布 生于海滨砂地。分布于福建、台湾、广西及广东等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 叶含粘质液、挥发油、树脂、甾醇、苦味物质、红色色素、脂肪、卅五烷、卅烷、廿二酸(山萮酸 behenic acid)、卅烷酸(蜂花酸 melissic acid)、肉豆蔻酸(myristic acid)、丁酸。

性味功能 辛、微苦，温。祛风除湿，拔毒消肿。

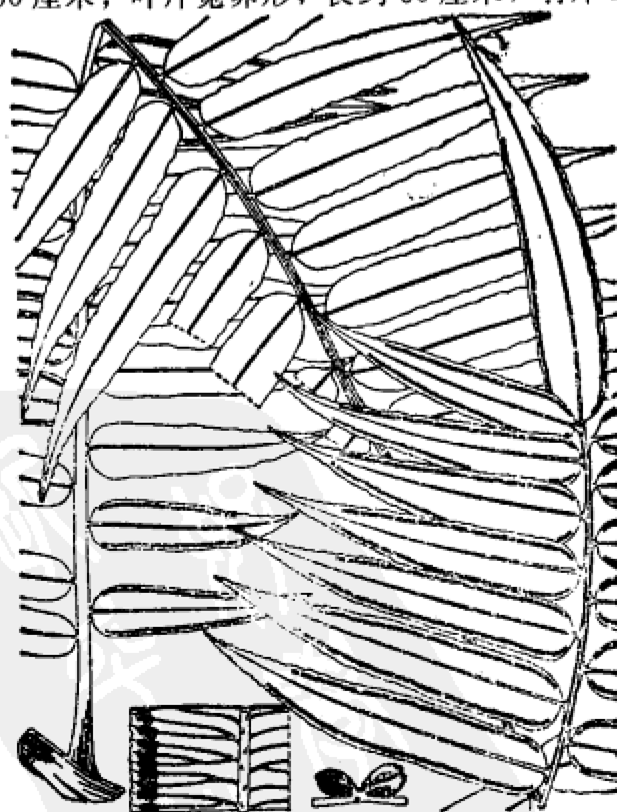
主治用法 风寒感冒，风湿关节痛，腰肌劳损；外用治疮疖，痔疮。用量15～30克；外用适量，鲜草捣烂敷患处。孕妇忌服。

1093. 马 蹄 蕨

别名 马蹄树、观音座莲、地莲花。

来源 为蕨类莲座蕨科莲座蕨属植物**福建莲座蕨** Angiopteris fokiensis Hieron.，以带叶柄的根状茎入药。

形态特征 高大蕨类植物，高1.5米以上。根状茎块状，直立。叶为二回羽状复叶；叶柄粗壮，肉质多汁，长约50厘米；叶片宽卵形，长约60厘米，羽片5～7


图 1053 福建莲座蕨

对互生，最终小羽片35～40对稍斜上，披针形，先端长渐尖，基部近截形或近圆形，中部小羽片长7～9厘米，宽1～2厘米，下部的逐渐缩短，无倒行假脉。孢子囊群棕色长圆形，连续排列于近叶缘处，通常由8～10个孢子囊组成，无隔丝。(图1053)(彩图749)

生境分布 生于林下溪边或岩石间。分布于江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，去杂质晒干备用。

性味功能 淡，凉。祛瘀止血，解毒。

主治用法 跌打损伤，功能性子宫出血，外用治蛇咬伤，疔疮，创伤出血。用量9～15克。水煎服或3克研末吞服或磨酒服，外用适量，鲜根茎捣烂敷或干根茎磨汁涂患处。

1094．卫　　矛

别名 鬼箭羽、麻药(广东)、八树(陕西)、篦梳风(湖南)。

来源 为卫矛科卫矛属植物**卫矛** Euonymus alatus (Thunb.) Sieb.，以根，带翅的枝及叶入药。

形态特征 落叶灌木，高可达3米。树皮光滑，灰白色，小枝圆柱状或四棱形，常在健壮枝上具2～4木栓质宽翅，翅宽达1厘米，棕褐色。单叶对生，具短柄；叶片菱状倒卵形或椭圆形，长2～9厘米，宽1～4厘米，先端凸尖或渐尖，基部楔形。边缘具细锯齿。夏季开绿白色花，常3朵花成聚伞花序生叶腋，小花径约6毫米，4数。蒴果4深裂，绿色带紫色，成熟后由基部开裂。种子卵形，淡褐色，外包橙红色假种皮。(图1054)(彩图750)



图1054　卫矛

生境分布 生阔叶混交林中，林缘及山坡草地。分布吉林、辽宁、河北、河南、山西、内蒙古、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、贵州等省区。

采集加工 全年采根，夏、秋采带翅的枝及叶，晒干备用。

化学成分 本品水煎剂含草乙酸钠(Sodiumoxalacetate)。从木翅中分离得到四种甾体成分，分别为：豆甾-4-烯-3-酮(Ⅰ)、豆甾-4-烯3，6-二酮(Ⅱ)、β-谷甾醇(Ⅲ)和6β-羟基豆甾-4-烯-3-酮(Ⅳ)；又从木翅的乙酸乙酯提取物部分，获得3种黄烷成分，分别为：双氢黄酮醇即香橙素(aromadendrin)、d-儿茶素(d-catechin)和去氢双儿茶素A(dehydrodicatechin A)，系由d-儿茶素经氧化酶双聚合而成的。

药理作用 卫矛所含的亚油酸有降低血中胆固醇含量的作用，故可防治冠状动脉粥样硬化的作用。

性味功能 苦，寒。行血通经，散瘀止痛。

主治用法 月经不调，产后瘀血腹痛，跌打损伤肿痛。用量3～9克。

附方　1. 月经不调、产后瘀血腹痛：箭羽、当归各9克，益母草12克，水煎服。

2. 跌打损伤、瘀血肿痛：箭羽30克，赤芍15克，红花、桃仁各9克，大黄3克，共研细粉，每服3克，日服3次。

附注　1. 在东北、华北还有一个变种**毛腺卫矛** Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. var. pubescens Maxim. 叶多为倒卵形，下面脉上有短柔毛。在陕西、甘肃、宁夏、河南、四川还有**栓翅卫矛** Euonymus phellomanus Loes. 叶长圆形或长圆状披针形，两面光滑。其带翅的枝，亦入药用。

2. 同属植物 Euonymus sacrosancta Koidz. 分布于黑龙江省。药材中含木栓酮(friedelin)，β-谷甾酮(β-sitosterol)，卫矛醇(dulcitol)，槲皮素(quercetin)及槲皮素-3-半乳糖-木糖苷(quercetin-3-galactose-xyloside)，后者经动物实验证明有耐缺氧作用。本品能对抗垂体后叶素所致的实验性心肌缺血及增加冠脉血流量，增加心肌营养性血流量。对小鼠有镇静作用，能减慢家兔、大鼠及猫的心率。对犬、猫、家兔有暂时的降低血压作用。本品有治疗冠心病心绞痛及肺心病的作用，能提高小鼠抗缺氧能力；有对抗垂体后叶素所致的实验性心肌缺血及增加冠脉血流量作用。水提醇沉剂及其粗提物能增加心肌对^{131}铯的摄取，说明其能增加心肌

营养性血流量，改善氧和营养物质的供应。

1095. 山 土 瓜

别名 山红苕、野红苕(四川)、土瓜、红土瓜。

来源 为旋花科番薯属植物**山土瓜**Ipomoea hungaiensis Lingelsh. et Borza，以块根入药。

形态特征 多年生缠绕草本。块根大，呈球形、卵形或椭圆形，单个或2～3个成串，表皮红褐色、暗褐色或肉白色，有乳汁粘液，粉质重。茎细长，圆柱形或具棱，无毛。单叶互生；叶柄细，圆柱形，长1.2～1.5厘米；叶片质硬，长圆形至椭圆形，长3.5～5厘米，宽1.1～3.5厘米，先端渐尖、钝形或稍凹下，具小尖头，基部钝圆，两面均无毛。夏季开花，花单生或2～3朵集生成腋生的总状花序；总梗长3～3.5厘米；花萼绿色，分两轮排列，外2，内3；花冠漏斗状，淡黄色；雄蕊5，花丝不等长，子房上位，心皮2，花柱长于花丝。蒴果扁圆形，具宿存萼。种子1～4粒，密生棕黑色有丝质光泽的绒毛。(图1055)



图 1055 山土瓜

生境分布 生于气候干燥的高山黄土地区。分布于四川、贵州及云南省。

采集加工 秋季采挖，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。健脾消积，利湿。

主治用法 小儿疳积，乳汁缺乏，肝炎，白带；外用治烧烫伤。用量15～60克，外用适量，捣烂外敷患处。

1096. 山 大 黄

别名 峪黄、河北大黄

来源 为蓼科大黄属植物**华北大黄**Rheum franzenbachii Münt.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高可达1米。根状茎肥厚圆锥状。茎粗壮，直立，有纵沟，通常不分枝。基生叶有长柄。叶片卵形或宽卵形，长15～25厘米，宽7～18厘米，先端圆钝，基部近心形，边缘波状，上面无毛，下面稍有短毛；茎生叶较小，有短柄或近无柄；托叶鞘膜质，暗褐色。夏季开白色花；圆锥花序大，顶生；花梗纤细，中下部有关节；花被片6，2轮；雄蕊9个；花柱3。瘦果长方卵形，有3棱，沿棱生膜质翅，顶端略下凹，基部微心形。(图1056)



图 1056 华北大黄

生境分布 生于山坡草地，也有栽培者。分布于吉林、河北、山西、内蒙古、甘肃等省区。

采集加工 春、秋两季采挖根部，除去茎叶，洗净、切片、晒干备用。

性味功能 苦，寒。泻热通便，行瘀破滞。

主治用法 大便热秘，经闭腹痛，湿热黄疸；外用治口疮糜烂，烫火伤。用量6～12克。

附方 口疮糜烂：山大黄3克，枯矾3克，共研细末，擦患处。

附注 同属植物**波叶大黄** Rheum undulatum L.

与前种相近似，主要区别在于本种植株较高大，达1米以上，叶下面无毛，花绿白色。分布于东北及陕西等省。本品含大黄酚(chrysophanol)、大黄酸(rhein)、大黄素(emodin)、芦荟大黄素(aloe-emodin)等游离蒽醌约0.24～3%，甙约0.2～0.22%，土大黄甙(rhaponticin)、草酸、鞣质等。波叶大黄比大黄泻下作用更缓慢。

1097．山毛藓

别名 牛毛七。

来源 为苔藓类曲尾藓科山毛藓属植物**山毛藓** Oreas martiana (Hopp. et Hornsch.) Brid.，以全草入药。

形态特征 矮小草本，高4～10厘米。植株暗绿带黄棕色，多株密集，常由次年生殖苞下生出新株，逐年重叠，形成分层厚垫状；茎纤细，叉状分枝，密被红棕色假根。叶密生，叶片长卵状披针形，叶边全缘，内卷，中肋单一，细长，先端突出叶尖。雌雄同株；孢子体顶生，蒴柄黄色，湿时向下弯曲，干时直立，顶端有蒴托；蒴帽兜形；孢蒴近球形，台部短，有8条深色纵纹；蒴盖圆盘状，具长喙。(图1057)



图1057 山毛藓

生境分布 生于高山阴湿岩壁，岩穴、石隙。分布于陕西、四川、云南等省。

采集加工 四季采收，阴干用。

性味功能 甘、淡，平。养阴清热，养血安神。

主治用法 阴虚潮热，神经衰弱，癫狂，筋骨疼痛。用量12～15克。

1098．山乌桕

别名 红乌桕、红叶乌桕、山柳乌桕。

来源 为大戟科乌桕属植物**山乌桕** Sapium discolor (Champ. ex Benth.) Muell. -Arg.，以根皮、树皮及叶入药。

形态特征 落叶乔木，高可达10米。小枝灰褐色，有皮孔，嫩枝、嫩叶带红色。单叶互生；叶柄细长约为叶片长的1/3，顶端有1～2腺体；叶片椭圆卵形或长椭圆形，长3～10厘米，宽2～5厘米，先端短尖或急尖，基部钝，全缘，上面绿色，下面粉绿色。夏季开浅黄绿色花，穗状花序顶生，花序大部为雄花，只基部有雌花；花无花瓣及花盘；雄花萼杯状，雄蕊2，极少为3；雌花花萼3裂，子房卵形，花柱粗壮，上部3深裂。蒴果近球形，有3棱，黑色。种子近球形，外被蜡层。(图1058)



图1058 山乌桕

生境分布 生于山坡疏林或沟谷杂木林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工 根皮、树皮全年可采，叶夏，秋采，晒干备用。

化学成分 叶含表无羁萜醇(epifriedelinol)。并显酚类、氨基酸、黄酮类及酚类反应。

性味功能 苦，寒。有小毒。泻下逐水，散瘀消肿。

主治用法 **根皮、树皮**：肾炎水肿，肝硬化腹水，大、小便不通；**叶**：外用治跌打肿痛，毒蛇蛟伤，过敏性皮炎，湿疹，带状疱疹。用量3～9克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处，或煎水外洗。孕妇及体虚者忌服。

附方 毒蛇咬伤：山乌桕根9～15克，水煎冲酒服，并用鲜叶捣烂敷伤口周围。

1099. 山 玉 兰

别名 土厚朴、野厚朴、野玉兰、优昙花。

来源 为木兰科木兰属植物**山玉兰** Magnolia delavayi Franch.，以树皮和花入药。

形态特征 常绿乔木，高10～12米；树皮灰褐色，稍粗糙，小枝生密毛。叶互生；叶柄长5～10厘米；叶片革质，椭圆状卵形、长卵形或椭圆形，长14～32厘米，宽7～20厘米，顶端钝尖或钝圆，少有微凹，基部圆形，上面有光泽。除中脉外无毛，下面被白粉和疏毛，全缘；托叶贴生于叶柄，托叶痕延至叶柄顶部。春、夏季于枝顶单生乳白色花，有芳香，大形，直径达20厘米；花被片9，或更多，肥厚，外轮3片反卷，长椭圆形，长6～8厘米，宽2～3厘米，其余窄倒卵形或匙状倒卵形，与外轮的等大或稍大；雄蕊多数；心皮多数，下部有密毛。聚合果卵状圆柱形，长10～15厘米；蓇葖木质，先端喙状，反曲。种子倒卵形，紫棕色，有光泽。（图1059）（彩图751）



图 1059 山玉兰

生境分布 生于阔叶林中，也有栽培。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 春、夏季采花和树皮，晒干用。

性味功能 **树皮**：苦、辛，温。温中理气，健脾利湿；**花**：苦、辛，平。宣肺止咳。

主治用法 **树皮**：消化不良，慢性胃炎，呕吐，腹痛，腹胀，腹泻。**花**（或花蕾）：鼻炎，鼻窦炎，支气管炎，咳嗽。用量：树皮、花9～15克。水煎服。

1100. 山 龙 眼

别名 黄豆树、大力王、倒挂金钩、万子藤、舒力起、犁头柴、倒金钩、青倒钩。

来源 为大戟科野桐属植物**石岩枫** Mallotus repandus (Willd.) Muell. -Arg.，以根、茎及叶入药。

形态特征 灌木或乔木，有时藤本状，长可达10米以上，全体密被黄色星状柔毛。叶互生；叶柄长2.5～4厘米；叶片三角卵形或卵形，长9～12厘米，宽3～5厘米，先端渐尖，基部圆、截平或稍呈心形，全缘，两面被毛，多少有变异。春、夏间开黄绿色小花，花单性，雌雄异株；雄花成穗状总状花序，单一或分枝。腋生，花萼3裂，密被黄色茸毛，雄蕊多数；雌花序顶生或腋生，萼3裂，子房3室。蒴果球形，被锈色茸毛。种子黑色，微有光泽，球形，直径约3毫米。（图1060）



图 1060 石岩枫

生境分布 生于山坡路旁或灌木丛中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川等省。

采集加工 全年可采，分别晒干备用。

化学成分 种仁含脂肪油量35.9%，干性油。

药理作用 山龙眼的水提取物，丙酮提取物及丁醇提取物均有抗溃疡作用，其中以丁醇提取物最好。

性味功能 微辛，温。祛风活络，舒筋止痛。

主治用法 风湿性关节炎，腰腿痛，产后风瘫；外用治跌打损伤。用量30～60克；外用捣烂敷患处。

1101. 山 羊 血

别名 青羊血。

来源 为牛科动物**青羊**Naemorhedus goral Hardwicke的血液干块。

形态特征 青羊体长90～110厘米，尾长13～17厘米，四肢短，蹄狭窄。眶下腺退化。雌雄兽都有角，角短而直，斜向后方，二角基部很靠近，基部有八、九个明显的环棱。体毛灰棕褐色，背上有较长的鬣毛，底绒灰色。额、下颏及喉部均呈棕色，耳内白色，喉后部有一块白色大斑。尾基部近乎棕色，末端呈棕黑色。齿式$=\frac{0\cdot0\cdot3\cdot3}{3\cdot1\cdot3\cdot3}$。药材为干燥的血块呈棕褐色，质地坚硬，有腥气。(图1061)(彩图752)

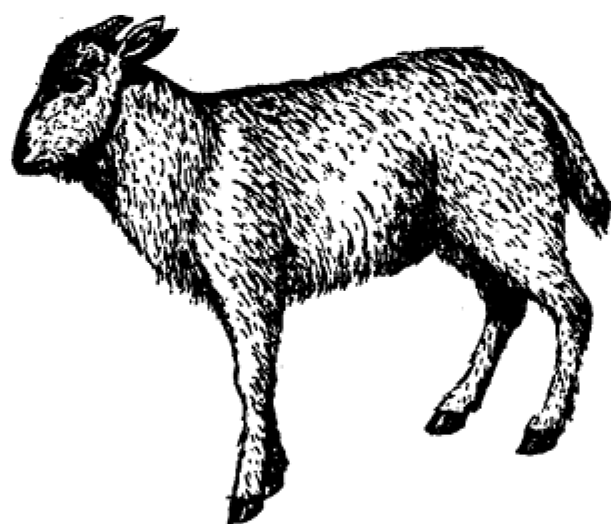


图 1061 青羊

生境分布 多栖于较高的山林中，常在山顶的岩石堆，人们不易见的地方活动，一般在山上向阳的地方为多。单独或3～4成群。冬季以树皮、地衣、苔藓等为食，春、夏、秋季食草及果实。分布于东北山区、内蒙古、河北北部、陕西、山西、江西、湖北、浙江、广东、广西、西藏、四川及云南等地。

采集加工 四季均可捕捉，杀死时把鲜血盛于平底的盆中晒干，切成小块即得。

性味功能 咸，温。活血，散瘀，止血。

主治用法 跌打损伤，筋骨疼痛，吐血，衄血，便血。用量3～6克，酒冲服或入丸剂服。

附方 跌打损伤，筋骨疼痛：山羊血50克，三七9克，共研末，每服0.9克，黄酒冲服，每天两次。

附注 **山羊**Capra hircus L.的血液干块亦同作山羊血用。

1102. 山 红 稗

别名 山稗子、红稗、浆果苔草、芭茅草。

来源 为莎草科苔属植物**山稗子**Carex baccans Nees，以全草、根、种子等入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根状茎横走，密被鳞叶，节下密生纤维状须根。秆丛生，直立，三棱形，下部紫红色。叶条形，长30～50厘米，先端长尖，边缘有细刺，基部有抱茎的叶鞘，鞘长约15厘米，通常带紫红色，纵向平行脉，中脉于下面凸出明显。春、夏开花，花小，穗状花序多数，密集成顶生圆锥花序；花单性，雌雄同生于一个小穗上；鳞片覆瓦状排列，雄花鳞片内有雄蕊3；雌花子房为卵球形的囊胞包被，花柱3。小坚果棕色，卵形，有三棱，顶端有短喙，外围以红色囊胞，故称"红稗"。(图1062)



图 1062 山稗子

生境分布 生于山坡林边或疏林中。分布于云南省。

采集加工 秋季采集，分别处理后，晒干备用。

性味功能 **根**：苦、涩，凉。调经止血。**种子**：甘、辛，平。透疹止咳，补中利水。

主治用法 **根**：鼻衄，便血，月经过多，产后出血。**种子**：麻疹，水痘，百日咳，脱肛，浮肿。用量根、种

子：30～60克。全草亦可入药，兼具根与种子之功用，用量15～24克。

附方 月经过多：山红稗根60克，红糖、白酒为引。水煎服，每日3次。

1103．山 杜 仲

别名 飞天驳、土杜仲（广东）、木杜仲（广西）

来源 为卫矛科卫矛属植物**疏花卫矛** Euonymus laxiflorus Champ.，以根皮和树皮入药。

形态特征 常绿灌木，高达5米。枝圆柱形，小枝四棱形。单叶对生；叶柄长3～5毫米；叶片薄革质，卵形，椭圆形至窄椭圆形，长5～10厘米，宽2.5～6厘米，先端渐尖，边缘有浅锯齿或近全缘，两面均平滑而有光泽。夏初开花；聚伞花序有5～9花，总花梗长2～5厘米，分枝及花梗一般长在1厘米左右；花紫红色至淡红色，径约1厘米，5数；雄蕊无花丝；雌蕊无花柱。蒴果紫红色，倒锥形，先端截平，有5浅裂。种子每室1～2粒，红褐色，假种皮红色，杯状，仅包围种子基部约1/4。（图1063）



图 1063 疏花卫矛

生境分布 生于山林灌木丛中。分布于江西、福建湖南、广西、贵州及云南等省区。

采集加工 全年可采，分别晒干或研末备用。

性味功能 淡、涩，平。祛风湿，强筋骨。

主治用法 风湿骨痛，腰膝酸痛，跌打疼痛。用量9～18克，水煎或泡酒服，外用适量，研末调敷。

1104．山 吴 萸

别名 五除叶、茶辣、牛纠树、树幽子。

来源 为芸香科吴茱萸属植物**山吴萸**（拟）Euodia trichotoma (Lour.) Pierre，以果及叶入药。

形态特征 灌木或小乔木，高2～6米，全株有香气。茎褐色，有白色斑点。单数羽状复叶对生，小叶5～9枚，小叶柄短；叶片膜质，卵形或卵状披针形，长8～23厘米，宽2.5～6.5厘米，先端渐尖，基部楔形或偏斜，全缘，叶背有稠密细小点。圆锥花序顶生，较大；花黄色，4数。蓇葖果3～4，外皮淡红色有明显的油腺体。种子黑色，有光泽。（图1064）



图 1064 山吴萸

生境分布 生于箐边、山坡阴湿的地方。分布于广西、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。**果**：理气止痛；**叶**：祛风除湿。

主治用法 **果**：胃痛，腹痛，腹泻，感冒，咳嗽；**叶**：外用治风湿性关节炎，荨麻疹，湿疹，皮肤疮疡。用量9～15克；外用鲜品捣烂敷患处，或煎水洗。

1105．山 苦 菜

别名 老蛇药、野洋烟。

来源 为菊科山莴苣属植物**毛脉山莴苣** Lactuca

raddeana Maxim.，以全草或根入药。

形态特征 二年生草本，高达1米余，全体具乳汁。茎淡红色，常被窄膜片状毛，上部无毛。叶互生，叶柄长，上部叶柄渐短；叶片卵形、椭圆形或三角长卵形，边缘有齿或深大齿裂，中下部叶常不规则羽状分裂，基部下延至柄成柄翼，叶背脉上有较多的膜片状毛。夏、秋开黄色花，头状花序圆柱状，直径约1厘米，有9～10个小花，多个头状花序在茎顶集成长大窄圆锥花序，全为舌状花，总苞片3～4层，内层较外层长。瘦果倒卵形，压扁，每面有5～6条纵棱，棱上有突起；果颈喙部极短；冠毛白色或黄棕色，全部同型，较瘦果长。（图1065）



图 1065　毛脉山莴苣

生境分布 生于山坡路旁较阴湿处。分布于东北、华北、西南至贵州等地。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，祛风除湿，镇痛。

主治用法 风湿关节疼痛，疮疡肿毒，蛇咬伤。用量1.5～3克，泡酒服；外用适量，嫩叶熬膏或根磨酒搽患处。（治蛇咬伤加大剂量）

附方　蛇咬伤：山苦菜根磨酒外搽，另用本品15～30克煨水服。

1106．山　茶　花

别名 茶花。

来源 为山茶科山茶属植物山茶 Camellia japonica L.，以根、花入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高达15米。茎平滑，灰白色。小枝淡绿色。单叶互生；叶柄长0.8～1.5厘米；叶片革质，倒卵形或椭圆形，长5～10厘米，宽2.5～6厘米，先端短钝渐尖，基部楔形，边缘有细浅锯齿，上面深绿色，光亮。夏季开红、白、淡红色花，花瓣5～6，栽培种则多瓣，顶端有凹缺；雄蕊多数，二轮，花药丁字着生，花丝无毛，子房上位无毛，花柱顶端3裂。蒴果近球形，直径2～3厘米。（图1066）（彩图753）



图 1066　山茶

生境分布 全国各地均有栽培。

采集加工 根：全年可采；花：春、冬二季采，晒干或烘干用。

化学成分 果实含挥发油、山茶甙（camellin）、山茶皂甙（tsubaki-saponin）。种子含脂肪油约40～66%，油中主要成分为油精（olein）、棕榈精（palmitin）及硬脂精（stearin），并含有山茶甙。山茶皂甙水解后产生山茶皂醇（camellia sapogenol，$C_{30}H_{50}O_4$）及阿拉伯糖。又谓种子所含皂甙水解后得到三种皂甙元：山茶皂甙元A（camelliagenin A，$C_{30}H_{50}O_4$，为齐墩果（olean）-12-烯-3β，16α，22α，28-四醇）、山茶皂甙元B（camelliagenin B，$C_{30}H_{48}O_5$，为齐墩果-12-烯-23-酮-3β，16α，22α，28-四醇）、山茶皂甙元C（camelliagenin C，$C_{30}H_{50}O_5$，为齐墩果-12-烯-3β，16α，22α，23，28-五醇）。叶含咖啡因。

药理作用 1.山茶甙有强心作用，饮用山茶皂甙后，有助山茶甙的吸收。2.1‰的山茶皂甙有溶血作用。

性味功能 辛、苦，寒。收敛凉血，止血。

主治用法 吐血，衄血，便血，血崩；外用治烧烫伤，创伤出血。用量6～9克。外用适量，研末麻油调敷。

1107. 山 柳 菊

别名 伞花山柳菊、柳叶蒲公英。

来源 为菊科山柳菊属植物**山柳菊** Hieracium umbelatum L.，以根及全草入药。

形态特征 多年生草本，高50～120厘米。茎直立，通常不分枝，稍有毛。基生叶在花期枯萎；茎生叶互生，叶无柄；叶片披针形或条状披针形，先端急尖或渐窄，基部楔形或近圆形，边缘有稀疏尖而大的锯齿，稀近全缘，边缘和下面沿叶脉有短毛。7～8月开鲜黄色花，头状花序在茎顶排成伞房状，总梗被短密毛；总苞片3～4列，外层总苞片短披针形，下部具短毛；花全为舌状，长15～20毫米，下部有白色软毛，舌片先端平截，有5浅齿，内层总苞片矩圆状披针形，长8～10毫米。瘦果圆筒形，紫褐色，长约3毫米，有10条纵棱；冠毛灰白色，长6～7毫米。（图1067）（彩图754）



图 1067 山柳菊

生境分布 生于山坡草地。分布于东北、华北、西北、华中等地。

采集加工 夏季采收全草，秋季挖根，除去杂质及泥土，晒干即可。

性味功能 苦，凉。清热解毒，利湿消积。

主治用法 痈肿疮疖，尿路感染，腹痛积块，痢疾。用量9～15克。

附方 1. 痈肿疮疖：山柳菊9～15克，水煎服；另用全草适量，捣烂敷患处。

2. 尿路感染：山柳菊根、蒲公英各15克，水煎服。

1108. 山 香

别名 毛老虎、山薄荷、假藿香。

来源 为唇形科山香属植物**山香**（Hyptissuaveolens(L.)Poir.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高0.5～2米。茎直立，粗壮，分枝，多少被平展刚毛，揉之有香气。单叶对生，有叶柄，柄长0.5～6厘米，被平展刚毛；叶片薄纸质，卵形，长4～11厘米，宽1.2～9厘米，愈向上部的愈小，先端略钝，基部浑圆或浅心形，边缘有小锯齿，两面均被疏柔毛。秋季开花，腋生，聚伞花序有花2～4朵，于枝上排列成假总状或圆锥状花序，无花梗或花单生而具短花梗；萼在花时长约4～5毫米，但很快就长大而长达1～1.2厘米，有10脉，极隆起，被长柔毛及白色腺点，5个裂齿锥尖，直立；花冠二唇形，蓝色，长6～8毫米，上唇2圆裂，裂片外反，下唇3裂，侧裂片与上唇裂片相似，中裂片囊状。雄蕊4，下倾。小坚果矩圆形，扁平。（图1068）



图 1068 山香

生境分布 生于林边、路旁草地上。分布于福建、台湾、广东、广西等省区。

采集加工 夏、秋采收，阴干备用或鲜用。

化学成分 全草含挥发油。

性味功能 辛、苦，平。疏风利湿，行气散瘀。

主治用法 感冒头痛，胃肠炎，痢疾，腹胀；外用治跌打肿痛，创伤出血，痈肿疮毒，虫蛇咬伤，湿疹，皮炎。用量9～15克。外用适量，鲜草捣敷或煎水洗。

附方 感冒：山香15克，木蝴蝶1.5克，葫芦茶、积雪草、地胆头各9克，大风艾6克。加水煎煮浓缩成200毫升，每服100毫升，每日2次。

附注 据报导，从同属植物 Hyptis emoryi 全草中分得一种桦木酸(butulinic acid)，对大鼠瓦克256有抑制作用。

1109. 山 蚂 蝗

别名 逢人打、扁草子。

来源 为豆科山绿豆属植物**山蚂蝗**Desmodium racemosum(Thunb.)DC.，以根及全草入药。

形态特征 半灌木，高达2米。茎圆柱形，在近基部有棱。三出复叶互生；叶柄长达9厘米；顶生小叶片较长大，窄椭圆状菱形，长5～11厘米，宽1.5～3厘米，先端渐尖或钝，基部楔形，全缘，无毛或有疏毛；侧生小叶较小。花淡紫色，总状花序顶生及腋生，窄长，长达30厘米；花萼宽钟形，萼齿极短，有缘毛，花冠蝶形；雄蕊10，单体成一束。荚果长约2厘米，宽约0.5厘米，中部缢缩成2荚节状，荚节半倒卵状三角形，密生短钩毛，先端有上曲短喙。(图1069)



图 1069 山蚂蝗

生境分布 生于山地草坡、林边或荒地上。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采，洗净晒干备用。

化学成分 叶含山柰甙(kaempferitrin，$C_{27}H_{30}O_{14}\cdot 4H_2O$)。

性味功能 苦，平。祛风活络，解毒消肿。

主治用法 跌打损伤，风湿性关节炎，腰痛；乳腺炎，毒蛇咬伤。用量9～15克。

1110. 山 荸 荠

别名 竹叶兰、长杆兰、扁竹兰、山姜。

来源 为兰科竹兰属植物**竹叶兰**Arundina chinensis Blume，以球茎或全草入药。

形态特征 多年生草本。地下球茎串珠状，节间环纹紧密，着生多数细长须根。地上茎直立，由球茎顶端抽出，高30～150厘米。叶互生，条形，长10～20厘米，宽1～2厘米，先端渐尖，叶基下延鞘状抱茎，全缘，平行脉5～7条明显。8～9月，茎顶及近顶叶腋抽出花茎，长3～8厘米，花2～8朵排成总状花序，次第开放，每次仅见1朵花，粉红色，萼片3，条状披针形，长约2.5厘米，花瓣3，唇瓣稍长大，顶端3裂，有紫色斑点。蒴果长卵形。(图1070)



图 1070 竹叶兰

生境分布 生于较湿润的草丛或溪边。分布于云南省。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或切段、晒干备用。

性味功能 苦，平。清热解毒，除湿利尿。

主治用法 肝炎，跌打损伤，风湿疼痛，膀胱炎，毒蛇咬伤。外用治痈疮肿毒。用量：鲜品15～30克，水煎服。外用适量捣烂敷患处。

附方 毒蛇咬伤：山荸荠9～15克，水煎服。外用鲜品适量，捣烂敷于伤口周围。

1111. 山 萵 苣

别名 苦菜、苦马地丁、鸭子食。

来源 为菊科萵苣属植物**山萵苣** Lactuca indica L.，以全草或根入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高80～150厘米，体内含白色浆汁。主根圆锥状或纺锤形，稍分枝，密生须根。茎直立，上部多分枝，无毛或少有毛。叶披针形，条状披针形至条形，长10～30厘米，宽1.5～5厘米，不裂，或边缘具齿裂或不规则的羽状深裂，裂片下倾，边缘略带暗紫色，无柄，基部略抱茎，两面无毛，或下面主脉上稀有毛，带粉白色。秋季开花，头状花序排列成圆锥状，全部为舌状花，淡黄色。日中正开，夕方闭合，总苞下部膨大，先端尖，长12～15毫米，苞片多层，内层长圆状披针形，先端钝，渐向外渐短，呈卵圆形。瘦果黑色，长约5毫米，具纤弱的嘴，嘴长约0.7毫米。(图1071)



图 1071 山萵苣

生境分布 生于山坡，灌丛、草地，路边等处。我国南北各省区均有分布。

采集加工 夏、秋开花时采全草，秋后至春、夏开花前挖根，除杂质，晒干备用。

化学成分 全草含β-香树脂酮醇(β-amyrenyl)、吉曼尼醇(germanicyl)、乙酸蒲公英醇酯、β-香树脂醇、蒲公英甾醇。

性味功能 苦，寒。清热解毒，活血祛瘀。

主治用法 阑尾炎，扁桃体炎，子宫颈炎，产后瘀血作痛，崩漏，痔疮下血；疮疖肿毒。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1112. 山 菅 兰

别名 老鼠砒、山猫儿、山大箭兰、山交剪、桔梗兰、绞剪草。

来源 为百合科山菅兰属植物**山菅兰** Dianella ensifolia (L.) DC.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～70厘米。根状茎横走，结节状，黄白色，节上生纤细而硬的须根。茎挺直、坚韧，近圆柱形。叶二列互生，条状披针形，长20～60厘米，宽1.5～3.5厘米，边缘有时具稀疏粗糙的小锯齿，基部鞘状，向内对折而合生。夏季开青紫或绿白色花，小花梗短，苞片匙形；花被裂片6，二轮，披针形，长6～8毫米，内轮3片外曲；雄蕊6，花药线形，顶孔裂；子房上位，花柱线状。浆果紫蓝色。(图1072)(彩图755)



图 1072 山菅兰

生境分布 生于山坡草地或疏林中。分布于台湾、福建、广东、广西和云南等省区。

采集加工 四季可采挖，洗净，切片晒干备用。

性味功能 甘、辛，凉。有大毒。拔毒消肿。

主治用法 外用治痈疮脓肿，癣，淋巴结结核，淋巴结炎。干根粉适量，醋调敷患处，严禁内服。

附注 全草有毒，家畜中毒可致死。人误食其果可引起呃逆，甚至呼吸困难而死。

解救方法：可按中毒急救一般原则处理，并对症治疗。据广州草药医介绍，灌服鲜鸭血或鲜羊血直至呕吐、将毒物吐出。

1113．山　梅　花

别名 毛叶木通。

来源 为虎耳草科山梅花属植物**毛叶山梅花** Philadelphus henryi Koehne，以茎、叶入药。

形态特征 直立灌木，高2～3米。茎枝对生，幼枝灰绿色，有毛茸；老枝红紫色，无毛。叶对生，有短柄；叶片长卵形，长4～10厘米，宽1.5～5厘米，边缘有锯齿，两面均具毛茸，主脉由基部3～5出，侧脉不明显。花白色，聚伞花序有1～3朵花，常集生枝梢呈总状；萼片和花瓣各4；雄蕊多数；子房下位，花柱顶端4裂。蒴果。种子多数。（图1073）



图 1073　毛叶山梅花

生境分布 生于山野疏林下。分布于云南省。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘，淡，平。清热利湿。

主治用法 膀胱炎，黄疸型肝炎。用量6～9克。

1114．山　野　扁　豆

别名 江芒决明、关门草、山梅豆、山扁豆。

来源 为豆科决明属植物**豆茶决明** Cassia nomame (Sieb.) Kitag.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高15～60厘米。茎直立或铺散，多少被毛。双数羽状复叶互生，长4～8厘米，有短柄；小叶8～30对，长方披针形，长5～9毫米，宽约1.5～2毫米；先端圆或急尖，具短尖，基部圆，偏斜，叶缘常有纤毛，晚上小叶闭合，故俗称"关门草"。夏季开黄色花，单生或2至数朵排成短总状花序，腋生；萼片5，分离，披针形，外面疏被毛；花瓣5，最上一片稍大；雄蕊4，稀5；子房密被短柔毛。荚果扁平条形，长3～8厘米，宽约5毫米，有毛。种子6～12个，近菱形，平滑。（图1074）（彩图756）



图 1074　豆茶决明

生境分布 生于山坡路旁或草丛中。分布于东北、华北、山东等地。

采集加工 夏、秋采集，晒干，切碎备用。

性味功能 甘、微苦，平。健脾利湿，止咳化痰。

主治用法 慢性肾炎，咳嗽痰多，慢性便秘。用量9～18克。

附注 同属植物**节果决明** Cassia nodosa 花含节果决明甙(nodososide，为1，3，5，8-四羟基-2，7-二甲基蒽醌的8-O-α-D-吡喃葡萄糖甙)。

1115．山　腊　梅

别名 亮叶腊梅、毛山茶、岩马桑、香风茶、山蜡梅、臭腊梅、铁筷子、小坝王、秋蜡梅、野蜡梅、雪里花、鸡卵果。

来源 为腊梅科腊梅属植物**山腊梅** Chimonanthus nitens Oliv. [Calycanthus nitens Rehd.; Meratia nitens (Oliv.) Rehd. et Wils.]，以叶入药。

形态特征 常绿灌木，高约2米，小枝圆柱状或略呈四棱形，具皮孔。单叶对生，叶柄长5～10毫米；叶片革质，椭圆形或窄椭圆形，长4～13厘米，宽2～4厘米，先端渐尖、长渐尖或急尖，基部楔形，上面亮绿色，下面灰白色，嫩叶两面均被疏糙硬毛。9～11月至冬季开花，花单生或成对生于叶腋，芳香，径约2厘米，具短梗；鳞片棕色，扁椭圆形至宽卵形，外面被微柔毛，花被片多数，白色或黄白色，外轮被片长圆形，长5～7毫米，宽约3毫米；中轮的被片窄椭圆形，长10～17毫米，宽约3毫米，具爪，内轮被片卵形，长约10毫米，宽约3毫米，亦具爪；雄蕊5～7个，长约3.5毫米，生于壶形的花托口部，药隔突出，被微柔毛，不育雄蕊与雄蕊同数，较短，着生在雄蕊基部内侧，并与之对生；心皮多数，离生，长约4毫米，着生在空壶形的花托底部；子房卵形，花柱极纤细，被短柔毛，膨大的空壶形花托(假果)椭圆形，长2～4厘米，褐色，被糙硬毛，上面具被片痕，口部收缩，常具宿存的雄蕊或花丝，内有瘦果数个。(图1075)



图 1075　山腊梅

生境分布 生于低山疏林中或林缘阳处。分布于江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、贵州等省。

采集加工 全年可采，以夏、秋季采收为佳，晒干备用。

化学成分 含挥发油、生物碱两种以上及三种黄酮类成分。

药理作用 1.山腊梅水浸液有直接抑制或杀灭流感A_3病毒(京科$_{68-1}$)的作用，并在鸡胚中经尿囊腔或卵黄囊给药后，都有抑制病毒在尿囊腔的生长、繁殖作用，其抑制作用在感染病毒之前后1小时给药不受影响。2.山腊梅挥发油也可直接抑制或杀灭病毒，但在鸡胚中无明显的抑制病毒作用。3.山腊梅叶水提液对小鼠感染副流感Ⅰ(仙台)病毒有一定的保护作用，能降低小鼠的死亡率和延长其存活天数。

性味功能 微苦、辛，凉。解表祛风，清热解毒。

主治用法 预防感冒，流行性感冒，中暑；治慢性气管炎，胸闷。用量18克。外用治蚊蚁叮咬，鲜品揉擦伤处。

附方　1.风寒感冒：(1)山腊梅9克，水煎服。(2)山腊梅6克，生姜3～5片煎水，服时加红糖适量。

2.慢性气管炎：山腊梅9克，水煎服。

3.胸闷、倦怠、懒食：山腊梅、桔梗各4.5克，陈皮6克，苍术9克，水煎服。

附注 1.本品挥发油有一定的镇咳、平喘作用，并有一定的抑菌作用。2.山腊梅因含挥发油，勿久煎。单用通常用开水冲泡代茶，亦可用山腊梅叶制成冲剂应用。用量过大，偶可出现恶心或上腹不适等不良反应。但停药后即可消失。

1116．山　橙

别名 猢狲果、马骝藤、猴子果。

来源 为夹竹桃科山橙属植物**山橙** Melodinus suaveolens Champ. ex Benth.，以果入药。

形态特征 高大木质藤本，长达10米，除花序稍被毛外，余均无毛，具白色乳汁。单叶对生；叶柄长6～12毫米；叶片卵形、长圆形或微呈披针形，长5～12厘米，宽2.5～5.5厘米，两端均渐尖，全缘，上面平滑而亮。春、夏季开白色花，芳香，聚伞花序顶生，花梗极

短；萼被微毛，裂片圆形，边缘膜质，萼内无腺体；花冠高脚碟状，花冠管圆柱形，长10～12毫米，外被粉状微毛，裂片5，向左覆盖，裂片比花冠管短或等长；副花冠成5裂片伸出花冠管喉部之外；雄蕊5，短，着生在花冠管的中部，不超出花冠外；子房2室。浆果圆球形，直径5～8厘米，橙黄色或橙红色。（图1076）

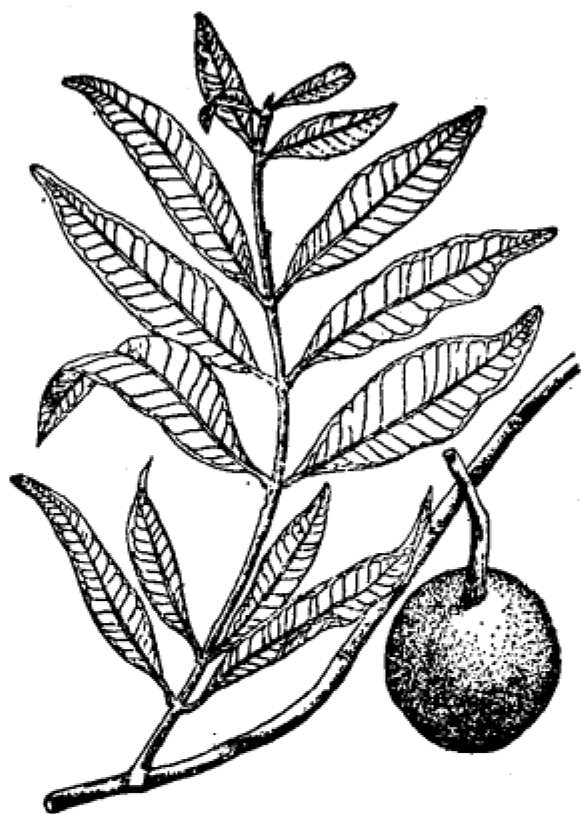


图 1076 山橙

生境分布 生于丘陵地、山谷林中及攀援石壁上。分布于广西、广东等省区。

采集加工 成熟时采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。行气止痛，消积化痰。

主治用法 消化不良，小儿疳积，睾丸炎，疝气痛，腹痛，咳嗽痰多。用量果1～2个，煎汤或煮肉吃。

附注 同属植物**尖山橙**（竹藤、藤皮黄、鸡腿果）Melodinus fusiformis Champ. ex Benth. 与前种主要区别为果椭圆形，长3.5～6厘米，直径2.2～4厘米，橙黄色。顶端短尖，基部圆形或钝. 果也入药，有化气、止痛之效。

1117. 山 萩

别名 珠光香青、大火草、毛女儿草、牛舌草、九头艾、大叶白头翁、避风草。

来源 为菊科青香属植物**珠光香青** Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook. f，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高30～70厘米。全体密被白色绵毛，老时部分脱落。根状茎细长横走，木质，有具褐色鳞片的短匍枝。茎直立，基部半木质。叶互生，无柄；叶片条状披针形或披针形，长8～11厘米，宽1.3～1.6厘米，向上渐小，先端钝，基部稍窄近圆形，全缘，上面深绿色，有白色绵毛，下面灰色，密被白色绵毛，单脉或3～5出脉。夏日开淡黄白色小花，头状花序多数密集枝梢排列成顶生伞房花序，总苞宽钟状或半球形，直径8～13毫米，长5～8毫米；总苞片5～7列，椭圆卵形，膜质，白色，外列较短，被有绵毛；花少数，全为管状花，边缘为雌花，多列，结实，中部为两性花，多不结实。瘦果，长椭圆形，冠毛白色，1列，羽毛状。（图1077）



图 1077 珠光香青

生境分布 生于低山区的向阳山坡及排水良好的地方。分布于河北、陕西、甘肃、山东、江西、湖北、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 春、夏季植株生长旺盛花苞初放时采收，除去泥沙晒干。

化学成分 根含十三碳五炔烯，反-脱氢母菊酯（trans-dehydromatricaria ester）。

药理作用 抑菌试验：山萩对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌均有抑制作用。

性味功能 微苦、甘，平。清热解毒，祛风通络，驱虫。

主治用法 感冒，牙痛，痢疾，风湿关节痛，蛔虫病；外用治刀伤，跌打损伤，颈淋巴结结核。用量6～12克；外用适量，捣烂敷或研粉撒患处。

1118．山藤藤秧

别名 野葡萄、山葡萄。

来源 为葡萄科葡萄属植物**黑水葡萄** Vitisamurensis Rupr.，以根、藤、果实入药。

形态特征 木质藤本，长达15米。茎皮暗红褐色，成片状纵向剥离。幼枝初具细毛，后无毛。单叶互生；叶柄长4～12厘米，有疏毛；叶片宽卵形，长4～17厘米，宽3.5～18厘米，顶端尖锐，基部宽心形，3～5裂或不裂，边缘具粗锯齿，下面叶脉有短毛，秋季叶常变为红色。夏季开黄绿色小花，圆锥花序与叶对生，长8～13厘米，花序轴具白色丝状毛，雌雄异株，雌花内5个雄蕊退化，雄花内雌蕊退化。浆果球形，直径约1厘米，黑紫色，常带有蓝白色果霜。（图1078）（彩图757）

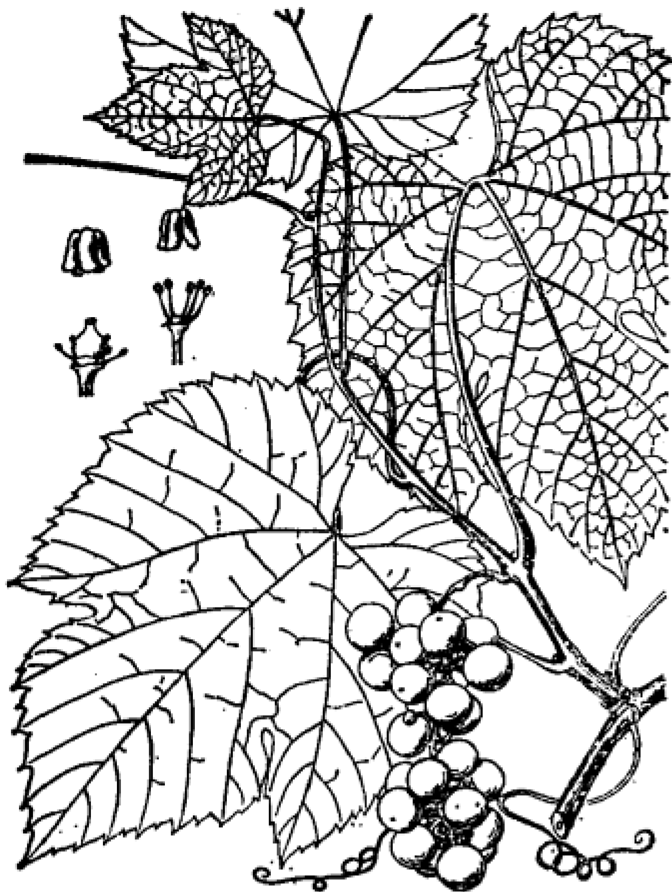


图 1078 黑水葡萄

生境分布 生于混交林及杂木林林缘。分布东北、河北、山西、山东等地。

采集加工 秋季采根及果实，夏季采藤，晒干备用。

性味功能 酸，凉。**根藤**：祛风止痛。**果**：清热利尿。

主治用法 **根、藤**：外伤痛，风湿骨痛，胃痛，腹痛，神经性头痛，术后疼痛。**果**：烦热口渴，尿路感染，小便不利。用量：根藤3～9克，果9～15克。

附方 外伤痛，胃痛，腹痛，神经性头痛，术后疼痛：山藤藤秧根、藤制成10%煎剂，每次口服10～20毫升；注射液，制成15%浓度注射液，每次肌肉注射2毫升。

制剂 山藤藤秧注射液：取山藤藤秧（根、藤）1500克，切碎，洗净。加注射用水浸泡24小时，煎煮30～40分钟，过滤，再加注射用水煎煮一次，过滤，合并两次滤液，浓缩，加入浓缩液2～3倍量乙醇，置冰箱中48小时，过滤，回收乙醇至无醇味，加入1%苯甲醇，0.5%吐温-80，混匀，加注射用水至10000毫升，过滤，灌封，灭菌。

1119．上天梯

别名 王孙、轮叶王孙。

来源 为百合科重楼属植物**北重楼** Paris obovata Ledeb.［P. verticillata Rieb.］，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高达50厘米。根状茎细长圆柱状，横卧，节上生根。茎单一，直立，暗紫色。叶6～8片于茎顶轮生，通常无柄；叶片宽倒披针形或狭窄长椭圆形，长7～12厘米，宽1～4厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形，主脉3，侧脉疏少，羽状。夏季开黄绿色花，花单生茎顶叶丛中，有长梗，长5～13厘米；花被8片，2轮，外轮4，广披针形至窄卵形，长2～4厘米，宽1～2厘米，先端渐尖；内轮4片，线形，带黄色，稍短于外被片，下垂；雄蕊8，与内被片等长，花丝长5～7毫米，花药长6～9毫米，药隔显著突出于上方，长5～7毫米，丝状；子房近球形，花柱4。浆果球形，紫黑色。（图1079）（彩图758）

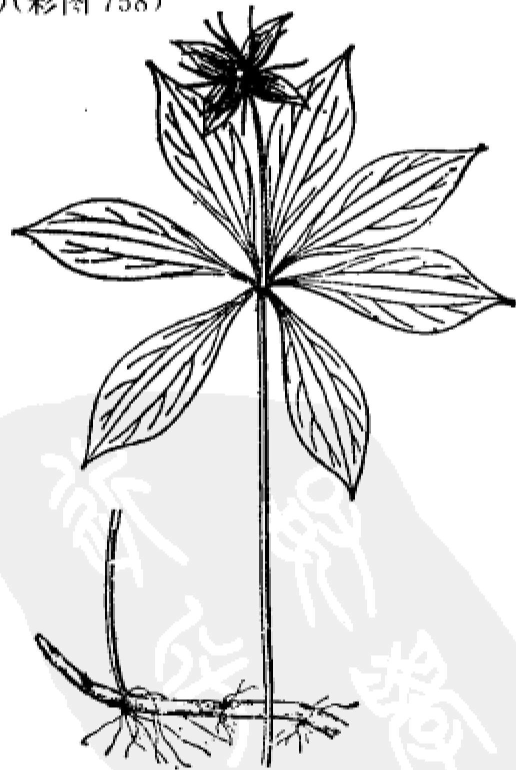


图 1079 北重楼

生境分布 生于林下腐植土上。分布于东北、华北

及甘肃等地。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、寒。有小毒。清热解毒，散瘀消肿。

主治用法 高热抽搐，咽喉肿痛；痈疖肿毒，毒蛇咬伤。用量3～6克。外用适量，鲜根捣烂敷患处。

附方 疔毒，疖肿：上天梯3～6克，水煎服。

1120．小二仙草

别名 豆瓣草、蚁塔、砂生草。

来源 为小二仙草科小二仙草属植物**小二仙草** Halorrhagis micrantha R. Brown，以全草入药。

形态特征 多年生旱生小草本，高10～40厘米。茎丛生，直立或下部平卧，纤细，四棱形，带赤褐色。单叶对生，但上部有互生者，几无柄，叶片卵形或宽卵形，长6～10毫米，宽约5毫米，先端短尖或钝，基部圆形，边缘有小齿，淡绿色或紫褐色，两面均无毛。夏季开淡红色小花，茎顶及叶腋着生花枝，每枝上有多数下垂的小花，排成疏穗状或总状花序。花两性，极小，直径约1毫米，基部具1苞片与2小苞片；花萼4深裂，萼筒较短，裂片三角形；花瓣4；雄蕊8个；子房下位，4室，内弯。核果极小，近球形，无毛，有8棱。（图1080）（彩图759）

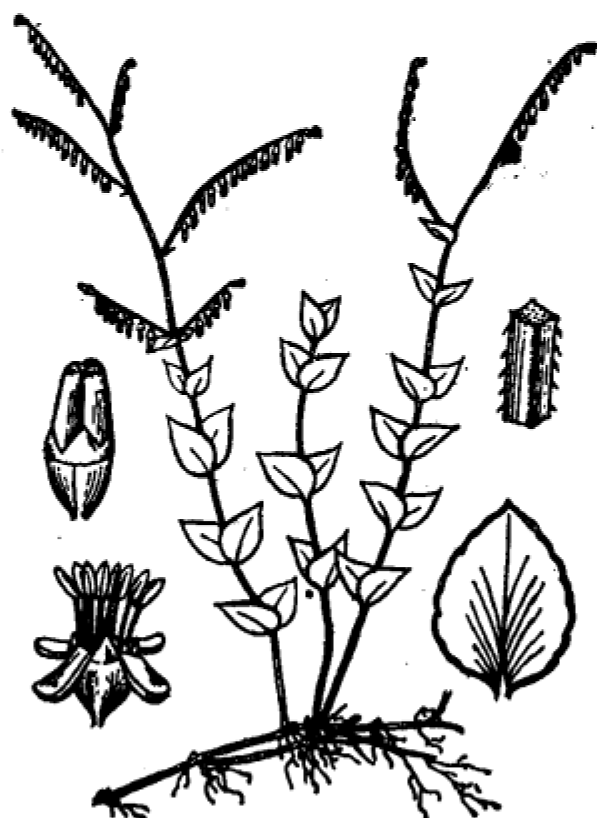


图1080 小二仙草

生境分布 生于路旁土坎上及山坡沙土较干燥的地方。分布于浙江、安徽、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋季采集全草，除去泥沙，晒干备用。

性味功能 苦，凉。止咳平喘，清热利湿，调经活血。

主治用法 咳嗽哮喘，痢疾，小便不利，月经不调，跌打损伤。用量鲜品30～60克。

1121．小木通

别名 毛蕊铁线莲、过山龙。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**丝瓜花** Clematis lasiandra Maxim.，以茎藤入药。

形态特征 藤本。茎红紫色，有明显纵行槽脊，节上有毛。叶对生，为二回羽状复叶，长10～15厘米；羽片通常2对，最下部的具3小叶，生花小枝的叶多为由三出小叶而成的一回羽状复叶；小叶卵形至卵状披针形，长3～6厘米，先端渐尖至长渐尖，边缘有锯齿；叶柄长4～5厘米。秋季开花，聚伞花序含1～3花；花序梗长1.4～4.5厘米；苞片披针形；花萼钟形，紫红色，萼片4，窄卵形，长约1.5厘米，先端急尖，外面无毛，边缘有短绒毛；无花瓣；雄蕊多数，与萼片等长，花丝条形，密生长柔毛，花药无毛。瘦果扁，椭圆形，长约3毫米，有紧贴的短毛，羽状花柱长达2.5厘米。（图1081）



图1081 丝瓜花

生境分布 生于山地灌丛中及林边。分布于长江

中、下游各省，南达广东北部，北达甘肃、陕西和河南的南部。

采集加工 秋季采收，晒干切片备用。

性味功能 淡，平。舒筋活血，祛湿止痛，解毒利尿。

主治用法 筋骨疼痛。用量 15 克。外用治无名肿毒，用藤茎煎水，洗患处。

1122．小 对 叶 草

别名 小连翘、对月草。

来源 为金丝桃科金丝桃属植物**小连翘** Hypericum erectum Thunb.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高 30～60 厘米，全株无毛。茎直立，绿色，圆柱形，有 2 条隆起线。单叶对生，无柄；叶片长椭圆形，倒卵形或卵状长椭圆形，1.5～4.5 厘米，宽 0.5～2.2 厘米，先端钝，基部圆形，全缘，叶中散布有黑色油状腺点。夏、秋时于茎梢分枝的先端开花，呈聚伞花序，并组成圆锥花序；萼片卵形；花瓣深黄色，有黑色点线；雄蕊多数，成 3 束；花柱 3，分离。蒴果卵形，长约 7 毫米。（图 1082）

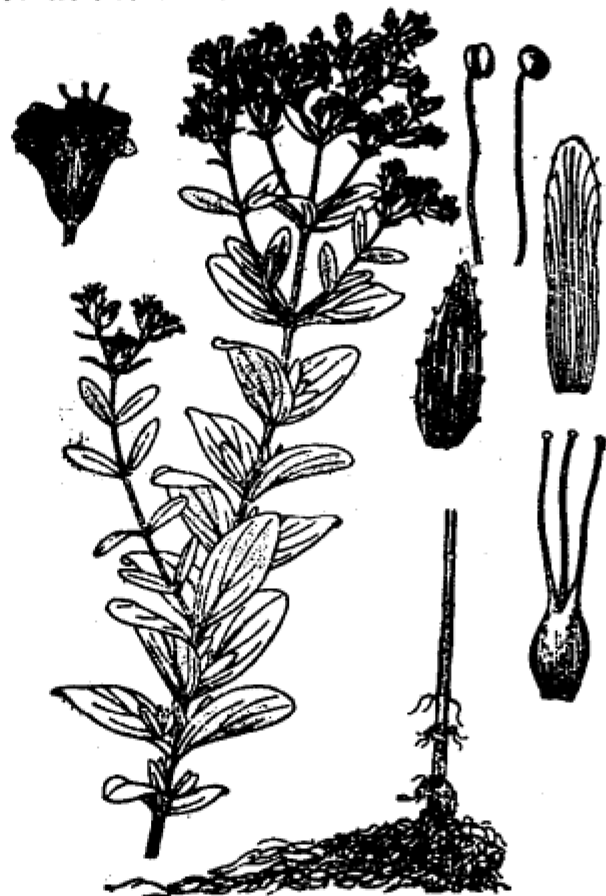


图 1082 小连翘

生境分布 生于山坡路旁或草坪上。分布于江西、安徽、湖北、湖南、四川及贵州等省。

采集加工 秋季采集，晒干入药。

性味功能 苦，平。调经止血，解毒消肿。

主治用法 月经不调，消化道出血，吐血，衄血；外用治外伤出血，疔疮肿毒，毒蛇咬伤。用量 9～18 克。

1123．小叶黑面叶

别名 小柿子、地石榴、黑面叶、跳八丈、小叶山漆茎。

来源 为大戟科山漆茎属植物**小叶黑面叶** Breynia patens Benth.，以根及叶入药。

形态特征 落叶灌木，高 1～2 米，全体平滑无毛。茎皮灰褐色，小枝有 4 棱，带绿色。单叶互生；叶柄长约 3 毫米；叶片膜质，椭圆形、卵形至卵状披针形，长 2～4 厘米，宽 2～3 厘米，先端钝或近急尖，全缘，干后则变为黑褐色。花小，黄绿色，2～4 朵生于叶腋；单性异株，花瓣和花盘缺；雄花具雄蕊 3 个，花丝合成一柱，生于短丝状花梗上，雄蕊柱伸出于花药之上；雌花径 2.5～4 毫米，具较短花梗，花柱粗肥，具有 3 叉，子房 3 室。果实位于扩大而具有色泽之萼上，扁圆形，宽 12～16 毫米，橙红色。有种子 6～12 粒。（图 1083）（彩图 760）



图 1083 小叶黑面叶

生境分布 生于向阳山坡、路坎上及灌木丛中。分布于福建、云南等省。

采集加工 根全年可采，洗净晒干，或鲜用；叶夏季采摘，晒干备用。

性味功能 苦、涩，凉。清热解毒，止血止痛。

主治用法 感冒发热，扁桃体炎，咽喉炎，急性胃肠炎，痢疾，月经过多，崩漏，白带，痛经；外用治外伤出血，疮疖，湿疹，皮肤瘙痒，烧伤。用量 6～12 克；

外用适量，鲜叶捣烂敷，或煎水洗，或晒干研粉撒包。

附注 同属植物小面瓜(尾叶黑面叶)Breynia rostrata Merr. 与前种主要区别为本种是小乔木，高 3～5 米，叶长卵形，先端渐窄尖，花淡绿色。分布于广西、广东、云南等省区，在云南也叫小柿子。与前种同等入药。

1124. 小 白 蒿

别名 冷蒿、白蒿、小艾。

来源 为菊科艾属植物**冷蒿** Artemisia frigida Willd.，以带花全草入药。

形态特征 半灌木，高 10～70 厘米。地下根横走。常具匍匐枝，茎多数，较细，茎上互生不长的密集侧生枝，形成小丛状。全株被有纤细而紧贴的密绢毛，呈淡灰白色或淡绿色。叶互生，二至三回羽状全裂，长 1 厘米，稀达 2 厘米，宽达 1 厘米，下部裂片常 2～3 裂，顶部裂片又常羽状或掌状全裂，小裂片又常 3～5 裂，裂片多少条形，先端稍尖，基部的裂片抱茎成托叶状；上部叶小，3～5 裂。8 月开黄色花，头状花序较少数，排列成窄长的总状或复总状花序，有短梗及数个条形苞叶，下垂，总苞球形，直径 2.5～3 毫米，总苞片约 3 层，卵形，被茸毛，有绿色中脉，边缘膜质；花序托有白色托毛；花管状，内层两性，外层雌性。瘦果长圆形，长近 1 毫米，无毛。(图 1084)



图 1084 冷蒿

生境分布 生于石质干山坡、硬质碎石土壤、固定沙丘以及原野荒地。分布于东北、华北、内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆等地。

采集加工 7～8 月初采收，晒干备用。

性味功能 辛，温。燥湿，杀虫。

主治用法 胆囊炎，驱蛔虫，蛲虫。用量 9～15 克。

附方 1. 胆囊炎：小白蒿 15 克，香附子、羊蹄草、问荆、车前草各 9 克，甘草 6 克，水煎服，每日 2 次。

2. 驱蛔虫、蛲虫：水白蒿 15 克，蒲公英根 30 克，水煎服，早晚空腹各 1 次。

1125. 小 白 蜡 条

别名 小白蜡、栋青、水白蜡、小蜡树、白蜡条。

来源 为木犀科女贞属植物**小叶女贞** Ligustrum quihoui Carr.，以根皮、叶及果入药。

形态特征 灌木，高达 2 米。具开展而较硬的枝条，小枝与花序密生细短柔毛。单叶对生；具短柄，长 1～3 毫米，有短柔毛；叶片革质，椭圆形、椭圆状长圆形或倒卵状长圆形，长 2～5 厘米，宽 0.8～1.5 厘米，先端钝或圆，略呈凹头，基部楔形，全缘，上面深绿色，下面淡绿色，主脉突出。秋季开白色花，圆锥状花丛顶生，长 10～20 厘米；花无梗，花冠裂片 4 与管部等长；雄蕊 2，伸出花冠外。核果近球形，蓝黑色。(图 1085)



图 1085 小叶女贞

生境分布 生于山坡疏林中向阳处。分布较广，北

自河北、南至云南等省(区)。

采集加工 全年采根皮,夏、秋采叶,秋、冬采果,晒干备用或鲜用。

药理作用 从小白蜡条中分离出一种有效单体,称小叶女贞结晶Ⅰ,经动物实验和临床应用均具有祛痰、止咳、抗菌作用。

性味功能 苦,凉。清热解毒。

主治用法 小儿口腔炎,烧烫伤,黄水疮。用量9~18克;外用适量,研粉香油调敷或鲜品捣汁涂患处。

附注 本品注射液2ml,肌肉注射,每日2次,连续2~3天,对急性扁桃体炎、肺炎、上感等引起的发热,体温多在24小时内下降,白细胞在24~48小时恢复正常,48小时左右,咽痛减轻,此药的退烧作用快,且不发汗,不同于一般的解热镇痛药。注射过程中未发现有毒性反应和副反应。

1126. 小 红 参

别名 紫参、红根根药、猫儿搬倒甑(四川木里)、三对叶丹参、小红丹参(四川西昌)、小丹参、小红丹参、滇丹参、红青菜、紫丹参、山槟榔。

来源 为唇形科鼠尾草属植物**三叶鼠尾** Salvia trijuga Diels,以根入药。

形态特征 多年生草本,高达40厘米,须根红色,肉质。茎四棱形,稍紫色,密被柔毛。单数羽状复叶,对生;通常由3~5小叶组成,小叶具短柄,小叶片卵圆形,边缘具圆锯齿,两面均被柔毛。花序自叶腋或茎顶抽出,花唇形,紫色,花冠管比萼长约3倍,由基部向上增大,平伸或微向上弯,檐部比管伸出部分短,上唇直伸,下唇中裂片微凹,管内有毛环;雄蕊着生于冠喉内,仅下面一对发育,子房上位,花柱伸出花冠之外,先端2歧,小坚果黑色。(图1086)

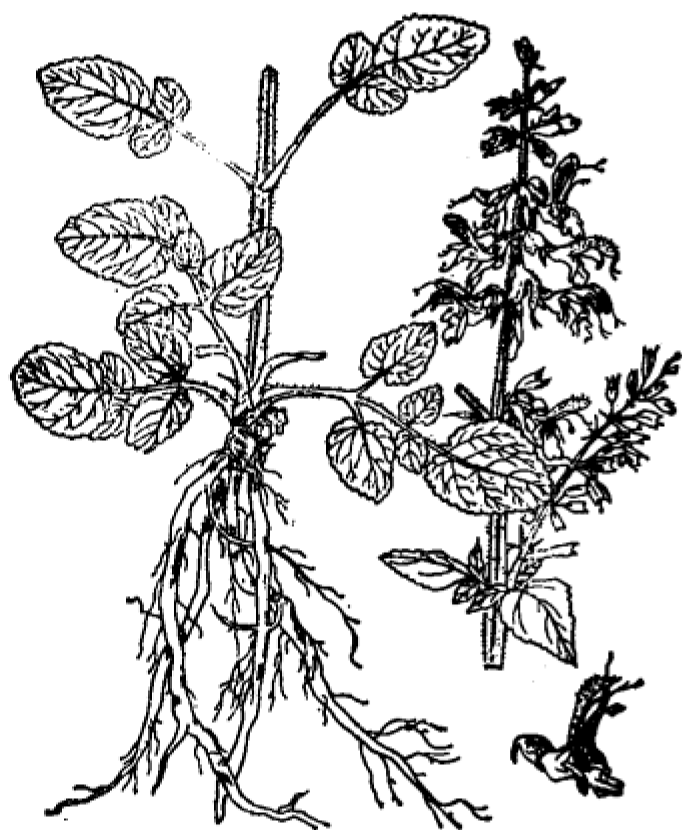


图 1086 三叶鼠尾

生境分布 生于山坡、沟旁、向阳草地。分布于四川、云南等省。

采集加工 春、秋二季采根,洗净,晒干备用。

性味功能 苦、甘,温。调经活血,祛瘀生新。

主治用法 月经不调,痛经,血虚经闭,肾虚腰痛。用量9~15克。

附方 月经不调,痛经,血虚闭经,肾虚腰痛,神经衰弱,失眠:小红参15~30克,香附子9克,或加益母草15克,水煎服。

1127. 小 芸 木

别名 癞哈蟆跌打、野黄皮(云南)、鸡屎木、山黄皮(广西)、半边枫(广东)。

来源 为芸香科小苹果属植物**全叶小柑** Micromelum integerrimum (Buch. -Ham.) Roem.,以根及叶入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木。枝叶有明显的腺点,嫩枝、叶轴及花轴密被黄色短柔毛。单数羽状复叶互生,小叶7~15,互生,斜卵状披针形,或长椭圆形,先端尖,基部圆或钝,不对称,边全缘或微呈波状,两面无毛或叶脉上有短柔毛,密布透明腺点。冬、春开小白花,伞房状圆锥花序顶生;花萼杯状;花瓣5;雄蕊10,着生花盘周围。浆果小,椭圆形,熟时金黄色或红色,有油腺点。(图1087)

生境分布 生于山地丛林中或山林水边。分布于广西、云南等省区。

采集加工 全年可采,晒干备用,叶阴干用或鲜用。

化学成分 含小芸木素(micromelin),东莨菪素。

药理作用 本植物提取物对小鼠P-338淋巴细胞白血病有活性。

性味功能 苦、辛,温。疏风解表,散瘀止痛。

主治用法 根:感冒咳嗽,胃痛,风湿骨痛;外用治跌打肿痛,骨折。用量9~15克;外用适量,鲜叶捣烂或根研粉酒调敷患处。孕妇慎用。

附注 印度米甘斯族草医用茎浸膏催生,茎煎剂治痢疾。



图 1087　全叶小柑

1128．小花酸藤子

别名　当归藤、虎尾草、筛箕藤。

来源　为紫金牛科信筒子属植物**小花酸藤子** Embelia parviflora Wall.，以根及老藤入药。

形态特征　常绿木质藤本，长可达10米。根很长、侧根少，外皮灰褐色，内皮红褐色，横断面有菊花纹，茎分枝多，老藤褐色，有纵条纹，嫩枝被黄色锈毛，有白色皮孔，小枝平出，有柔毛，互生于茎的二侧。单叶互生；叶柄很短；叶片小而多，矩圆形，长8～14毫米，宽5～7毫米，先端钝尖，基部截形至微心形，全缘，主脉上有黄色柔毛。夏季开绿白色小花，2～3朵成聚伞花序生叶腋，总柄很短，萼片分离，宿存；花瓣基部稍合生，覆瓦状排列；雄蕊着生于花瓣上。果球形，大如绿豆，熟时鲜红色。(图1088)



图 1088　小花酸藤子

生境分布　生于深山沟谷、河旁疏林或灌木丛中。分布于广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工　全年可采，洗净，切片，晒干备用。

化学成分　根状茎显甾醇、酚性物质反应。

性味功能　苦、涩，平。补血调经，强腰膝。

主治用法　贫血，闭经，月经不调，白带，腰腿痛。用量15～30克。

1129．小报春花

别名　癞痢头、山白菜、小蓝花、地胡椒、报春花。

来源　为报春花科报春花属植物**小报春** Primula forbesii Franch.，以全草入药。

形态特征　一年生草本，全株密被白色细毛。须状根白色、细长。叶基生，有长柄，柄长2～4厘米；叶片卵形至长卵形，长3厘米，宽1.5厘米，先端圆钝或钝尖，基部心形，边缘有不规则的钝锯齿，两面无毛或被稀疏纤毛，早春开淡红色或紫蓝色小花，花葶数枝从



图 1089　小报春

叶丛中抽出，高10～25厘米，被纤毛；聚伞花序形成顶生伞形花序，1轮，少有2轮，每轮有花10余朵；苞片条形，长3毫米；花萼钟状，被白粉，长约6毫米，5裂，裂片披针状三角形；花冠杯状高脚碟形，直径1厘米，花筒长4毫米，上部5裂，裂片平展，先端倒心形；雄蕊5，着生于花冠管上，内藏；胚珠多数。蒴果球形。（图1089）

生境分布 生于田埂、地边、沟边等地。分布于四川、云南等省。

采集加工 春季采集，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、微甘，凉。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 高热咳嗽小儿肺炎，咽喉炎，口腔炎，扁桃腺炎，牙痛，急性结膜炎，肾炎，风湿关节痛，产后出血，红崩白带，外伤出血，跌打瘀血。用量15～30克；外用鲜品适量，捣烂外敷或研粉撒敷患处。

附方 1.小儿肺炎、高热、咳嗽：小报春鲜品15～30克，水煎服。

2.咽喉炎，口腔炎，扁桃腺炎，牙痛，急性结膜炎：小报春鲜品15～30克，水煎服。

3.肾炎：小报春30克，玉米须15克，水煎服。

4.风湿性关节痛：小报春15～30克，水煎服，或泡酒半斤，每次10～20毫升，日服2次。

5.外伤出血，跌打瘀血：小报春适量，捣烂外敷；或研粉撒(包)患处。

1130. 小虎耳草

别名 虎耳草。

来源 为虎耳草科虎耳草属植物**小虎耳草**Saxifraga dumetorum Balf. f.，以全草入药。

形态特征 多年生常绿草本，全株被淡红色长毛。主根稍肉质，带黑色，支根细长而多。有细长匍伏茎，着地生根长叶。叶基生成丛；叶柄长，较粗壮，紫红色；叶片肉质，圆形或近肾形，基部稍心形或近圆形，边缘波状或具不规则圆钝齿，上面绿色，下面密生紫红色小斑点。夏、秋季于叶丛中抽出花葶1至数枝，高20～30厘米，开白色小花，聚伞圆锥花序顶生，分枝疏列，达花葶中下部；萼5裂；花瓣全缘；雄蕊10个；子房2室。蒴果卵圆形。（图1090）



图 1090 小虎耳草

生境分布 生于背阴和湿润的岩石上。分布于云南省。

采集加工 全年可采，鲜用或洗净，晒干备用。

性味功能 苦、辛、涩，寒。清肺止咳，凉血解毒。

主治用法 肺热咳嗽，月经过多，外治中耳炎，腮腺炎，疮、疖，烧烫伤。用量9～15克；外用鲜品捣烂外敷或捣汁外搽患处。

1131. 小果白刺

别名 白刺、西伯利亚白刺、酸胖、哈莫儿、卡蜜、旁白日布、哈日木格(蒙名)。

来源 为蒺藜科白刺属植物**小果白刺**Nitraria sibirica Pall.，以果实入药。

形态特征 落叶、矮生具刺灌木；树皮灰白色，小枝具贴生丝状毛。叶4～6片簇生，肉质，倒卵状匙形，长2～3厘米，宽3～6毫米，先端钝圆，具小突尖，全



图 1091 小果白刺

缘，被丝状毛；托叶早落。花小，直径约8毫米，黄绿色，排成顶生蝎尾状花序；萼片5，三角形；花瓣5；雄蕊10～15，子房3室。核果锥状卵形，长8～10毫米，成熟时深紫红色，果汁暗蓝紫色，含种子1粒。(图1091)(彩图761)

生境分布 喜生于碱地、干旱地方，常与芨芨草混生。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆等省区。

采集加工 秋季果实成熟时采收，晒干备用。

化学成分 地上部分含生物碱：异白刺胺碱(isonitramine)。

性味功能 甘、微咸，温。调经活血，消食健脾。

主治用法 身体虚弱，气血两亏，脾胃不和，消化不良，月经不调，腰酸腿痛。用量9～15克，水煎服。

附注 甘肃民间用果实治肺结核和胃病。

1132．小鱼仙草

别名 土荆芥、假鱼香、野香薷、热痱草、痱子草、月味草、红花月味草、姜芥、四方草、山苏麻、疏花荠苎。

来源 为唇形科石荠宁属植物**小鱼仙草** Mosla dianthera (Buch.-Ham.) Maxim. [Orthodon diantherus (Buch.-Ham.) Hand.-Mazz.; Mosla remotiflora Sun]，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高20～50厘米，揉碎后有香气。茎直立，四棱形，多分枝，有灰白色柔毛。单叶对生；具柄；叶片卵形、卵状披针形或菱状披针形，长1～4厘米，宽1～2厘米，边缘有尖齿，两面无毛或近无毛，均有金黄色透明腺点。秋季开淡紫色小花，常2朵对生，集成花轮，排成间断的假总状花序，生于枝顶；苞片针状或条状披针形；萼钟状，长约2毫米，外面脉上被短硬毛，5齿裂，上唇3齿，齿卵形，中齿较短，下唇2齿披针形，果时萼增大；花冠二唇形，长4～5毫米，上唇微缺，下唇3裂，中裂片较大，具圆齿；雄蕊2，假雄蕊2。小坚果近球形，具疏雕纹。(图1092)

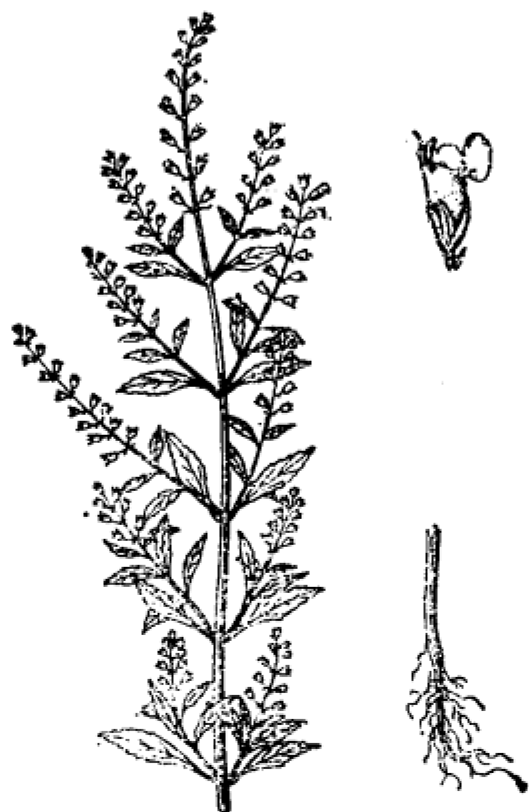


图 1092 小鱼仙草

生境分布 生于干燥坡地、山岗、村边或湿润的草地上。分布于江苏、福建、广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含挥发油约0.5～0.8%，油中主要成分为桉叶素(60～80%)，其他为芳樟醇、柠檬烯、α-丁香烯及石荠苎烯(orthodene)等萜类化合物。

性味功能 辛，温。祛风发表，利湿止痒。

主治用法 感冒头痛，扁桃体炎，中暑，溃疡病，痢疾；外用治湿疹，痱子，皮肤瘙痒，疮疖，蜈蚣咬伤。用量9～15克；外用适量，煎水洗患处，或用鲜品适量，捣烂敷患处。取半阴干的全草烧烟可以熏蚊。

1133．小金牛草

别名 细金牛草、小金不换、七寸金、紫背金牛、紫花地丁、小兰青、细叶金不换、细金牛、多年红、细牛草(广东)。

来源 为远志科远志属植物**小花远志** Polygala arvensis Willd. (P. telephioides Willd.)以全草入药。

形态特征 一年生矮小草本，高5～15厘米。根细长而硬，外皮灰黄色，有香辣味。茎直立或伏地，分枝或不分枝，被短柔毛。单叶互生，近无柄；叶片小，质较厚，卵形、倒卵形至长圆形，长1～2厘米，宽2～6毫米，先端钝或急尖，基部渐窄，边全缘，略反卷，侧脉不明显。夏季开黄色小花，花长约2.5毫米，近无花梗，丛生于一极短的腋生总花梗上；萼片5，外面3片极小，内面两片较大，瓣状；花瓣3，最下为龙骨瓣，先端有冠状多裂的附属体；雄蕊8个，花丝大部合生。蒴果近圆形，径约2毫米，被毛，顶端边缘有一圈窄翅内凹，有增大的宿存花萼。种子极小，黑色，被绢毛，顶端冠以短3裂的假种皮。(图1093)

生境分布 生于山坡草地和低洼湿润处。分布于浙江、江西、湖南、广西及广东等省区。



图 1093 小花远志

采集加工 秋季采集，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。散瘀止血，化痰止咳，解毒消肿。

主治用法 咳嗽胸痛，肺结核，咳血，尿血，便血，月经不调，跌打损伤，小儿麻痹后遗症，肝炎，毒蛇咬伤。用量 9～15 克。

附方：麻风病神经反应：小金牛草 30 克，两面针根 9 克，水煎加糖适量服。

1134．小金梅草

别名 野鸡草、山韭菜、小金锁梅、龙肾子。

来源 为仙茅科小金梅草属植物**小金梅草**Hypoxis aurea Lour.，以全草入药。

形态特征 多年生草本。根状茎近球形或长圆形，顶端被黑褐色老叶纤维，下生须根。叶数片，基生，窄条形，长 7～30 厘米，宽 2～6 毫米，被疏毛，中脉明显。春、夏开淡黄色花，花 1～2 朵，由叶丛生出，花梗线形，长 2.5～10 厘米，被疏毛；苞片小，刚毛状；花被 6 片，长圆形，长 6～8 毫米，被疏毛；雄蕊 6 个，花丝短；子房下位，棒状，被金色疏长毛。蒴果棒状，长达 6 毫米，熟时 3 瓣裂。（图 1094）

生境分布 生于山坡草地上。分布于长江以南各省及西藏等省区。

采集加工 夏、秋季采集，晒干备用。

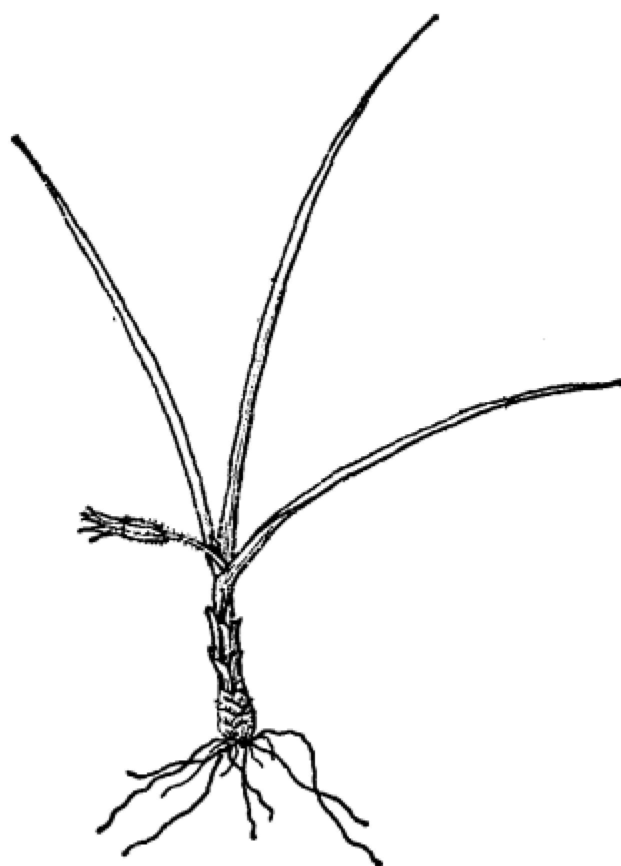


图 1094 小金梅草

性味功能 甘、微辛，温。温肾壮阳，补气。

主治用法 肾虚腰痛，疝气痛。用量 9～15 克。

附方 1. 肾虚腰痛、阳萎：小金梅草 15 克，淫羊藿、枸杞各 30 克，骨碎补 9 克，陈皮 6 克，泡酒服。

2. 疝痛：小金梅草、橘核、小茴香各 9 克，水煎服。

3. 失眠：小金梅草、芡实各 15 克，金樱子 9 克，水煎服。

1135．小草乌

别名 鸡足草乌、细草乌。

来源 为毛茛科翠雀花属植物**滇北翠雀花**Delphinium delavayi Franch.，以块根入药。

形态特征 多年生草本，高 60～100 厘米，全体被反曲短硬毛。根粗壮呈不规则块状，上生细密须状根。茎下部叶具长柄；叶片五角近圆形，长 4～6 厘米，宽 7～11 厘米，基部深心形，3～5 深裂，叶裂片长方菱形或长方形，边缘具小裂片和牙齿。总状花序窄长，花序轴和花梗被反曲的白色短毛和伸展的黄色腺毛；萼片 5，椭圆形，紫蓝色，距长，基部微下曲，退化雄蕊 2 个；瓣片蓝色，先端 2 浅裂，有白色髯毛；雄蕊多数；心皮 3，离生，蓇葖果被毛，花柱细短；种子密生鳞状横翅。（图 1095）


图 1095　滇北翠雀花

生境分布　生于较高或高山林边草丛或疏林中。分布于云南省。

采集加工　夏、秋采挖，放入石灰水中浸泡1～2日，取出，洗净石灰，切片晒干或研粉备用。

性味功能　苦、微辛，温。有毒。祛风湿，止痛。

主治用法　风湿关节疼痛，胃痛，外伤疼痛。用量0.3～0.6克，水煎或研粉服。外用鲜根加水磨成浓汁或泡酒搽患处。

1136．小酒瓶花

别名　红素馨、红花茉莉。

来源　为木犀科茉莉花属植物**红茉莉**Jasminum beesianum Forr. et Diels，以全株入药。

形态特征　多年生缠绕小灌木，长40～100厘米。茎细，四棱形，绿色，蔓延地面。单叶对生，柄极短，有柔毛；叶片卵形、长圆状卵形或卵状披针形，长2.5～5厘米，宽0.4～1厘米，先端渐尖，基部阔楔形，全缘，无毛，出现3脉，或侧脉极细不明显，中脉下面隆起，有柔毛。夏季开紫红色或淡红色花，极芳香，1～3朵生于小枝顶端；花直径1.2～1.8厘米；花萼无毛，具4～5线状齿，长5～8毫米；花冠高脚碟状，长约1.5厘米，顶端4～5裂，裂片宽椭圆形；雄蕊2个。浆果球形，直径约5毫米，成熟时黑紫色，有光泽。（图1096）


图 1096　红茉莉

生境分布　生于山间土坡、小灌丛边或村寨附近干燥坡地。分布于四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工　秋季采集，切细，晒干备用。

性味功能　微苦、涩，平。通经活络，利尿。

主治用法　闭经，风湿麻木，小便不利。用量15～30克。

1137．小通草

别名　小通花。

来源　为旌节花科旌节花属植物**通条树**Stachyurus himalaicus Hook. f. et Thoms.、**中国旌节花**S. chinensis Franch.、**云南旌节花**S. yunnanensis Franch.，以茎髓入药。

形态特征　1.通条树(喜马拉雅旌节花)　小乔木或灌木，高2～5米。树皮褐栗色；单叶互生，在开花后发出，叶片卵形、矩圆形或矩圆状披针形，长6～13厘米，宽3.5～5.5厘米，先端尾状渐尖或渐尖，基部圆形或近心形，边缘有密而细的锐锯齿，齿端有加厚小尖头。早春开黄色花，穗状花序腋生，长5～10厘米，直立或下垂；花萼、花瓣均为4片；雄蕊8个，短于花瓣。浆果圆球形，绿色，直径8毫米，几无梗或有短梗。（图1097-1）（彩图762）

生于山坡丛林中。分布于江西、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南、西藏等省区。



图 1097-1　通条树

2. 中国旌节花(水凉子、萝卜药)　与通条树的主要区别为叶卵形或卵状矩圆形，长 6～15 厘米，宽 3.5～7厘米，纸质，无毛或下面沿中脉被疏毛。雄蕊与花瓣几等长。浆果较小，有短柄。(图 1097-2)(彩图 763)



图 1097-2　中国旌节花

生于山谷、沟边、林中或林缘。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

3. 云南旌节花　与通条树的区别为树皮灰色，平滑。叶长方披针形、倒披针形或披针形，长 5～12 厘米，宽 2～4.5 厘米。花淡黄绿色。

生于林中或林缘。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工　秋季将嫩树枝砍下，剪去过细或过粗的枝，然后用细木棍，将茎髓捅出，再用手拉平，晒干即成。

药理作用　抑菌试验：中国旌节花对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、弗氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能　淡，平。清热利水，通乳。

主治用法　尿路感染，尿闭或尿少，热病口渴，小便黄赤，乳汁不通。用量 3～9 克。

附注　同属植物中尚有下列四种在四川亦以茎髓同供药用。

1. **倒卵叶旌节花** Stachyurus obovata (Rehd.) Cheng 叶倒卵形或倒披针形，长 7～9 厘米，宽 1.8～3 厘米，先端呈尾状。

2. **凹叶旌节花** Stachyurus retusus Yang 叶广卵状椭圆形或近圆形，长 7～9 厘米，宽 4～8 厘米，先端凹形，基部略呈心形，叶缘反卷。

3. **四川旌节花** Stachyurus szechuanense Fang 叶倒卵形或长圆倒卵形，长 4～8 厘米，宽 2.5～5.5 厘米，先端圆或钝，基部楔形。

4. **柳叶旌节花**(铁泡桐) Stachyurus salicifolius Franch. 叶条状披针形或窄披针形，长 6～13 厘米，宽 8～12 厘米，先端渐呈长细尖。

附注　江西省尚有以虎耳草科绣球属植物**伞形绣球**(伞形绣球、伞花八仙、土常山) Hydrangea umbellata Rehd. 的茎髓作小通草入药者。

1138. 小　狼　毒

别名　细狗闹花、大萝卜、鸡肠狼毒。

来源　为大戟科大戟属植物**小狼毒** Euphorbia prolifera Buch. -Ham.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高 20～30 厘米，全体均含乳汁。根粗大，肉质，直下或弯曲，外被褐色。茎丛生，无毛，下部带红色，上部绿色，分枝少，单叶紧密互生，条形，长 2～4 厘米，宽 2～4 毫米，先端尖，基部楔形。春末开黄绿色花，杯状聚伞花序生于茎顶；花单性，无花梗。蒴果圆球形，具 3 棱，光滑。(图 1098)



图 1098　小狼毒

生境分布　生于山野草丛。分布于云南省。

采集加工　春、秋季采根，洗净泥土，切片，炒干或焙至黄褐色；或切片，晒至半干，加陈醋炒至黄褐色，研末备用。

性味功能　苦、微辛，寒。有大毒。利水消肿，泻下通便，湿阻中满。大便泄泻者忌用。

主治用法　各种水肿，便秘，外伤出血，疮及无名肿毒，骨折。用量 0.3～0.6 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

附注　本品中毒症状及急救方法，参考大狼毒项下。

1139. 小　粘　叶

别名　千斤树、红油果、臭油果、亮叶香、香果、香果树。

来源　为樟科钓樟属植物**香叶树**Linderacommunis Hemsl.，以叶、茎皮入药。

形态特征　灌木或小乔木，高 4～10 米；茎灰褐色，嫩枝红褐色。单叶互生，厚革质，具短柄，通常椭圆形，有时卵形或宽卵形，长 5～8 厘米，宽 3～5 厘米，先端渐尖或短尾尖，上面无毛，有光泽，下面有疏柔毛，具羽状脉，侧脉 6～8 对，弯曲上行，上面凹下，下面隆起；叶揉之粘滑。早春开黄色小花，雌雄异株，伞形花序腋生，单生或 2 个同生，有 5～8 朵花，具短梗；苞片早落，有毛，花被片 6；能育雄蕊 9，花药 2 室，皆内向瓣裂。果实卵形，长约 1 厘米，基部具杯状果托。（图 1099）



图 1099　香叶树

生境分布　生于丘陵和山地下部的疏林中。分布于福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　四季可采，茎皮去粗皮，晒干备用。

化学成分　果实含的油脂称为臭油，油脂中脂肪酸为癸酸、软脂酸、蓖麻酸及油酸。含油率：果皮 42.7%、果仁 71.2%、全果 52.6%。

药理作用　抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌及大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能　微辛、微苦，温。散瘀消肿，止血止痛，解毒。

主治用法　骨折，跌打肿痛，外伤出血，疮疖痈肿。外用适量，树皮或叶捣烂，或干粉水调敷患处。

附方　疔疮、对口痈：鲜叶适量，未成脓时加白酒，已成脓时加白糖，同捣烂敷患处，每日换药一次。亦可同时用鲜枝叶煎汤内服。

附注　香果脂：为从本品的成熟种子中得到的固体脂肪，经精制而成。系白色结晶粉末或淡黄白色块状物；气芳香、味淡。水中不溶，熔点 30～34℃。为栓剂基质，用以配制栓剂。

1140. 小 悬 钩 子

别名　莓子、覆盆子(青海)。

来源　为蔷薇科悬钩子属植物**石生悬钩子** Rubus

saxatilis L.，以全株及果实入药。

形态特征 多年生草本，高20～40厘米。茎基部有短柔毛和刺毛，或混生腺毛。三出复叶互生，偶为单叶3裂；叶柄长4～10厘米，具短柔毛和刚毛；托叶卵形或条状披针形；小叶片卵状菱形，长4～8厘米，宽2～5厘米，边缘有粗大重锯齿，两面均散生柔毛。花白色，直径1～1.5厘米，3～10朵排成短伞房花序，或1～2朵生于腋生的短枝上，总花梗和花梗密生短柔毛和刺毛；萼片卵形，先端尾尖，两面有柔毛；心皮5～6着生于凸起的花托上。聚合果近球形，直径5～7毫米，红色，有少数多皱的肉质小核果。(图1100)



图 1100 石生悬钩子

生境分布 生于阴坡、路旁或潮湿草甸。分布于黑龙江、河北、山西、内蒙古、青海、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采全株，晒干备用。夏末果实近成熟时，摘取果实，于沸水中微浸，捞出，立即晒干。

性味功能 **全株**：苦、微酸，平。补肝健胃、祛风止痛。**果**：甘、酸，温。补肾固精。

主治用法 **全株**：急性、亚急性肝炎，食欲不振，风湿性关节炎。**果**：遗精。用量均3～9克。

附方 急性、亚急性肝炎：小悬钩子全株12克，茵陈、败酱各9克，五味子3克，水煎服。

1141. 小接筋草

来源 为蕨类石松科石松属植物**小杉兰** Lycopodium selago L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～15厘米，稀更高。主茎短粗，顶部一至二回二叉分枝，有时单一，直立或斜上。叶互生，密集螺旋状排列；条状披针形，长4～6毫米，宽约1毫米，先端渐尖，边缘有时具疏齿或全缘，质硬；分枝上部叶腋常有芽胞。无明显的孢子囊穗；孢子囊散生于茎中部以上的叶腋，阔肾形，横生，较孢子叶宽或等宽，孢子叶三角披针形，先端甚尖。孢子球圆四面体形，黄色。(图1101)(彩图764)



图 1101 小杉兰

生境分布 生于高山针叶林或针、阔叶混交林下的酸性土上或岩缝中。分布于吉林、辽宁、陕西、新疆、四川等地区。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 含生物碱为卷柏石松碱(selagine，$C_{15}H_{18}ON_2$)。

性味功能 微苦，平。止血，续筋。

主治用法 跌打损伤，外用治外伤出血。用量3～6克，水煎或泡酒服。外用适量，研粉或捣烂敷患处。

附注 同属植物**龙胡子** Lycopodium phlegmaria L. 又名龙胡须、旱灵草、岩石松，多附生在深山老林的古树上或岩缝中，分布于云南。全草苦，凉。功能散风和血、消肿止痛。主治跌打损伤，风湿疼痛。用本品适量泡酒内服，每次2口，日服2次。外用治荨麻疹，煎水洗患处。

1142. 小铜锤

别名 铜锤草、美形金钮扣、细麻药、小麻药、过海龙、黄花草、遍地红、乌龙过江。

来源 为菊科金钮扣属植物**美形金钮如** Spilanthes callimorpha A. H. Moore 以全草入药。

形态特征 二年生或多年生草本，高 20～40 厘米；茎圆柱形，微紫色，匍伏上升，在节上生须根。单叶对生，三角状披针形，长 3～7 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，下面灰绿色，边缘具浅粗齿或波状浅齿，侧脉 2～4 对。夏季开黄色花，头状花序腋生或顶生，花梗长 5～9 厘米；边缘有一列舌状花，盘花为管状花。瘦果扁形，有白色冠毛。(图 1102)



图 1102 美形金钮扣

生境分布 生于沟边、路旁、林下草地等处。分布于云南东南部和西部。

采集加工 四季可采，秋季更佳，洗净鲜用或晒干研粉备用。

性味功能 辛、苦，温。有小毒。祛风除湿，散瘀止痛。

主治用法 骨折，跌打损伤，风湿关节痛，痛经，胃寒痛，牙痛，感冒风寒，外伤出血。用量 3～9 克，水煎或泡酒分数次服。外用适量，干粉撒患处。孕妇忌服。

附注 本品有小毒，内服量不宜过大，如中毒则出现全身发麻。

1143. 小 绿 芨

别名 小石斛、石链子、石寸连。

来源 为兰科石豆兰属植物**石串莲** Bulbophyllum calodictyon Schlecht.，以假鳞茎入药。

形态特征 多年生常绿肉质草本。根状茎匍匐，横生，多分枝，节多，节处丛生细而长的须根，上面密生假鳞茎，假鳞茎绿色，肉质肥厚，长卵状圆柱形，顶端稍窄。叶单生于假鳞茎的顶端，无柄，长方椭圆形，先端微凹或钝尖，基部楔形，全缘，中脉明显。(图 1103)



图 1103 石串莲

生境分布 生于背阴山坡岩石上。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净，多鲜用。

性味功能 微甘，平。润肺止咳，消炎止痛，接骨。

主治用法 咳嗽；外治乳腺炎，骨折，扭伤，疮，疖，脓肿。用量 30～60 克；或研粉 6～15 克，蜂蜜适量，温开水送服。外用适量，捣烂包敷患处。

1144. 小 黑 药

别名 草三角枫。

来源 为伞形科变豆菜属植物**川滇变豆菜** Sanicula astrantifolia Wolff ex Kreschmer，以根入药。

形态特征 多年生草本，高 30～50 厘米，全体无毛。根数条，细长。茎基部心形，边缘有尖锯齿，稍有分枝。基生叶掌状 3 深裂；叶柄长 6～16 厘米；叶片长 2.5～5 厘米，宽 3.5～8.5 厘米，中裂片菱状椭圆形，有时 3 浅裂，两侧裂片斜卵形，有时 2 浅裂，茎生叶较少。夏季开白色花，复伞形花序顶生，由 2～3 小伞序组成，总花梗长 1～1.6 厘米，总苞片、小总苞片均条形花 5 数，花瓣凹头。双悬果倒卵形，具先端弯曲的皮刺，棱不明显。(图 1104)



图 1104　川滇变豆菜

生境分布　生于山坡阴湿处。分布于四川、云南等省。

采集加工　夏、秋采，洗净，晒干备用。

性味功能　甘、微苦，温。补肺益肾。

主治用法　肺结核，肾虚腰痛，头昏，用量 9～30 克。实热症及感冒忌用。

1145．小蓝花地丁

别名　紫花地丁、蓝花地丁、大冠远志、小丁香。

来源　为远志科远志属植物**小远志** Polygala sibirica L. var. megalopha Franch.，以全株入药。

形态特征　多年生宿根草本，高 10～20 厘米。根圆锥状，肉质，黄白色，有瘤状突起。茎直立，圆柱形，紫色，基部多分枝。单叶互生，具短柄；叶片窄长椭圆形，先端渐尖，基部楔形，边缘全缘。夏、秋开紫色花，花序有少数花集于枝端成顶生状，超出枝叶之外，花假蝶形、较大；萼片 5，宿存，不等长；花瓣 3；雄蕊 8 个，花丝下部合生，子房扁平，由 2 心皮组成。蒴果扁，倒心形，周围有窄翅，顶端部分稍宽。（图 1105）

生境分布　生于山坡或草丛中。分布于云南省。

采集加工　全年可采，切碎，晒干。

性味功能　辛、微苦，温。消炎，止痛，拔毒，生肌。



图 1105　小远志

主治用法　腮腺炎，小儿肺炎，胃肠炎，胃痛；疔疮，牙痛，风湿筋骨痛；外用治疮、疖，关节脱臼，跌打劳伤。用量 9～15 克；外用适量捣烂敷患处。

1146．小　蜡　树

别名　小蜡、鱼蜡、鱼腊树、蚊仔树、冬青、山指甲、蚊子花、水黄杨、千张树、山雪子、青皮树、水狗骨、转椒子、满地红、土茶叶、小刀伤。

来源　为木犀科女贞属植物**小蜡树** Ligustrur sinense Lour.，以叶入药。

形态特征　灌木或小乔木，高达 7 米。枝条开展，小枝密生黄色短柔毛。单叶对生；叶柄长 3～6 毫米；叶片椭圆形、椭圆状长圆形，长 3～6 厘米；宽 1～2 厘米，先端钝或尖，基部阔楔形，全缘，叶下面中脉上有短柔毛。夏末开白花，圆锥花序顶生或腋生，疏松，有短毛，花序长 6～10 厘米，花具细梗；萼钟形，4 齿裂，有毛；花冠漏斗状；裂片 4，管较裂片短；雄蕊 2，花药伸出花外；子房 2 室，每室有胚珠 2 颗。核果近球形，直径约 4 毫米。（图 1106）（彩图 765）

生境分布　生于村旁路边、山坡、草丛中或栽培。分布于我国中部和南部各省区。

采集加工　全年可采，晒干用或鲜用。

药理作用　1. 本品有保护烧烫伤创面作用。用药后很快在创面上形成一层痂膜，这可能是创面渗出的纤维蛋白与本品的鞣质结合而成，因而对毛细血管的通透性有屏障作用，有效地控制了体液的丢失，同时防



图 1106 小蜡树

止了细菌的侵入，有利于休克的防治。因此，在野战条件下，对早期预防感染和防止败血症的发生能起到有效作用，为抢救烧伤病人的后送创造了条件。2. 抑菌试验：(1)本品具有较广谱的抑菌和杀菌作用，特别对绿脓杆菌、葡萄球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、变形杆菌均有不同程度的抑菌和杀菌作用。叶的作用最佳，皮次之，老叶与嫩叶相比，以老叶为佳。一年四季采集效果不变。鲜品与干品效果无异。(2)本品煎液 pH5 左右，把 pH 值调到 6～8，其抑菌作用不受影响，高压灭菌(120℃)后作用不变不加防腐剂，在常温下观察一年半，外观颜色不改变，无细菌生长，其抑菌效果不受影响。(3)本品与青霉素及四环素族等广谱抗菌素联合试验，协同作用不明显，但无拮抗作用。因此，本品可与其他抗菌素同时使用。(4)本品煎液的浓度，一般以 50%为适宜，50～100%抑菌作用无明显差异，但低于 50%则抑菌效价降低很多。

性味功能 苦，寒。清热解毒，抑菌杀菌，消肿止痛，去腐生肌。

主治用法 急性黄疸型传染性肝炎，痢疾，肺热咳嗽；外用治跌打损伤，创伤感染，烧烫伤。疮疡肿毒等外科感染性疾病。用量 15～30 克。外用适量，鲜叶捣烂外敷，或熬膏涂敷患处。

据报导，用本品治疗蛇咬伤的早期植皮、毛囊炎、疖疮、脓肿、指头炎，湿疹合并感染、上下肢慢性溃疡、切口感染、广泛性炸伤等十多种感染性疾病，均获满意的效果。目前，外科在换药中 50%小蜡树水溶液可代替高渗盐水及呋喃西林液。治疗方法如下：

1. 表浅炎症早期：如果局部无渗液或渗液较少时，则采用 50%小蜡树水溶液局部涂擦，每日 4～6 次，如皮炎、毛囊炎未化脓阶段。

2. 表浅炎症且渗出液较多者：则采用小蜡树水溶液湿敷，每天换敷料 3～4 次。如湿疹感染、切口感染、广泛性软组织损伤等。

3. 化脓性感染且引流口较小者：则采用小蜡树水溶液浸泡或冲洗，每次 20～30 分钟，每天 1 次。如指头炎、深部脓肿切开术后等。

此外，小蜡树水溶液及小蜡树注射液尚可治疗五官疾病，如中耳炎、额窦炎、外耳道疖肿、乳突炎等。用法：窦、道性的炎症用该药冲洗，同时肌注小蜡树注射液，每次 4 毫升，每日 3 次。表皮炎症如乳突根治术则以 50%小蜡树水溶液湿敷。

附方 1. 急性黄疸型传染性肝炎：小蜡树叶 30 克，甘草 6 克，加水 2000 毫升，煎两小时，得 500 毫升，每天服 1 剂，小儿酌减。

2. 痢疾、肝炎：小蜡树鲜叶 30～60 克(干叶 9～15 克)，水煎服，每日 1～2 次。对急性细菌性痢疾，有用干叶 90 克(或鲜叶 150 克)，水煎，分两次内服，每天 1 剂，7 天为一疗程。

3. 皮肤感染：鲜小蜡树叶 500 克，青黛 4 克，冰片 3 克，凡士林 30 克。将小蜡树叶加水煎，浓缩成浸膏(不要过分粘稠)，加 1%防腐剂和凡士林、青黛后，继续加热成膏，然后再加冰片搅拌即得。外敷患部，每日 1 次。

4. 抗感染：小蜡树叶 1 公斤加水 3000 毫升，煮沸 30～60 分钟，过滤，再加水 3000 毫升，过滤，两次滤液浓缩成 2000 毫升备用。用于外科手术皮肤消毒，术者洗手，注射局部消毒等。

5. 产妇会阴水肿：50%小蜡树叶液，湿敷。

6. 烧烫伤：小蜡树叶 500 克。加水浸过药面，煎 2 次，每次煎沸 1 小时过滤，两次滤液合并，浓缩至 100%(即 1 毫升中含生药 1 克)溶液即成。用时配成 50%溶液，湿敷创面，每小时喷雾 1 次。或用小蜡树注射液，每日 2～3 次，每次 2 毫升，肌肉注射。实践证明，有绿脓杆菌的创面经本品水溶液湿敷后，很快能控制细菌的生长，植皮也容易获得成功。

制剂 小蜡树注射液：取小蜡树叶粗粉 3 公斤，加水过药面 2 厘米，煮沸 2 次，每次煮沸 1 小时，每次滤液合并浓缩至 1∶1，加入鸡蛋白、白明胶或胎盘浆至鞣质完全沉淀，滤过，滤液加入滑石粉 3%，煮沸，放冷过滤，滤液加入 3 倍量乙醇分次提取，醇液放置过夜，滤过，滤液回收乙醇，残渣加注射用水至 1000 毫升，加 0.2%活性炭煮沸 15 分钟，吸滤，精滤，灌封

于2毫升安瓿，100℃、15分钟灭菌即可。

本品亦可用乙醇回流提取，减压回收乙醇，残渣用水提取，依法配制。

1147．川谷根

别名 尿珠子根、五谷子根、数珠子根、打碗子根，野薏米根。

来源 为禾本科薏苡属植物**川谷** Coix lachryma-jobi L.，以根及根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高1～1.5米。须根较粗，白黄色，径达3毫米。秆粗壮，直立丛生，绿色，多分枝，基部节上生根。单叶互生，叶片条形至披针形，长10～40厘米，宽1～4厘米，先端渐尖，基部宽心形，中脉粗厚而明显，两面秃净，边缘粗糙；叶鞘光滑，鞘口无毛；叶舌质硬，长约1毫米。总状花序1至数枝，由上部叶鞘内抽出，长3～8厘米；雄小穗覆瓦状排列于穗轴之每节上成上举或点垂的总状花序；雌小穗包藏于骨质总苞内；总苞卵形或近球形，长8～10毫米，宽6～8毫米，成熟时光亮而坚硬，近白色、灰色或蓝紫色。（图1107）

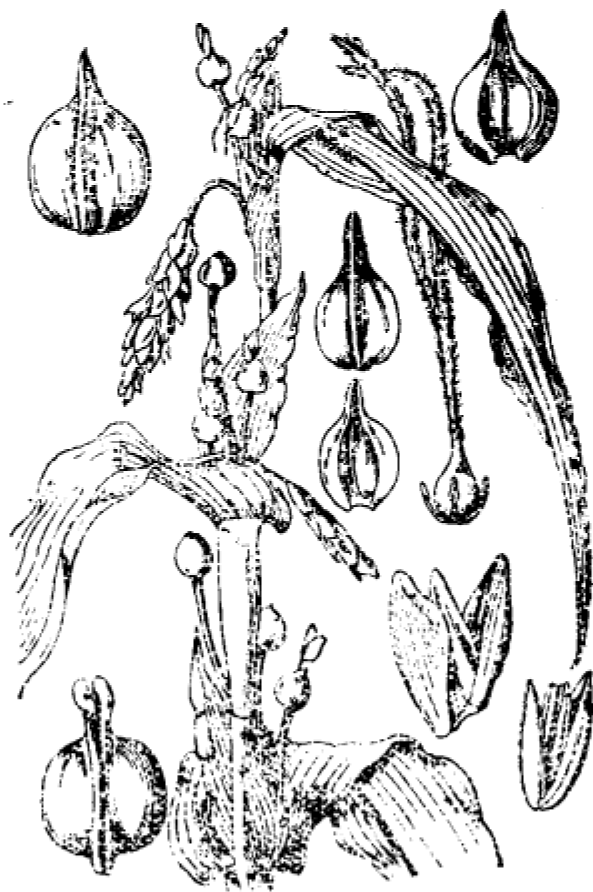


图 1107 川谷

生境分布 生于山谷、溪边或水沟边，也有栽培。分布于山东、江西、湖南、湖北、广东、四川、贵州及云南等省。

采集加工 秋季采收根部，晒干。

性味功能 甘、淡，微寒。清热，利湿，杀虫。

主治用法 尿路感染，尿路结石，水肿，脚气，蛔虫病，白带过多。用量15～30克。

1148．川 桂

别名 官桂皮（四川）、桂皮。

来源 为樟科樟属植物**银叶樟**（川桂皮）Cinnamomum argenteum Gamble 和**三条筋树** Cinnamomum tamala Nees et Eberm.，以树皮入药。

形态特征 1.银叶樟 常绿乔木，高6～16米。小枝干燥后为暗色，略具角棱；芽卵形，有绢状毛。叶互生或略为对生，叶柄长1～1.2厘米，表面有沟；叶片革质，狭长椭圆状披针形，长7～11厘米，宽2～4厘米，先端渐尖而顶端钝，基部狭窄，上面无毛，下面有显著倒生的绢毛，幼时为银白色，叶脉3出，不同出于一处，但在基部联合。夏季开花，圆锥花序自新枝节上生出；总梗细长，有短柔毛；花被片合生成短筒状，裂片6；雄蕊9，3列，花药4室。果实为核果状浆果，椭圆形，位于杯状的花被管上。（图1108-1）



图 1108-1 银叶樟

生山林中。分布于四川、贵州等省。

2.三条筋树（柴桂） 常绿灌木，幼枝无毛。叶对生或互生，革质，形态上变异较大，卵状椭圆形至长椭圆形，长7～13厘米，宽2～3厘米，先端渐细尖，上

面深绿色，有光泽，下面色更深，基出3脉，与网脉极显著。圆锥花序腋生或顶生，有短细毛，呈聚伞状分枝，每枝上有3～5花；花被与花梗等长，略有绢状毛，分裂至中部以上。果卵形。（图1108-2）



图 1108-2 三条筋树

生于温暖湿润的杂木林中。分布于湖北、四川、云南等省。

采集加工 夏至前后采收，剥皮，切成30～60厘米的长块，若为老树皮，要刮去外层粗皮，再用蒸笼蒸熟，取出，以桂叶或其它树叶裹于其内，以免皮片过于卷曲，再以稻草或其它干草盖上，发汗数日，发汗后，桂皮呈紫红色时取出铺地晒干即成。

化学成分 树皮含挥发油。

性味功能 辛、甘，温。温经散寒，行气活血，止痛。

主治用法 感受风寒，胃腹冷痛，痛经，风湿关节疼痛；外用治跌打损伤，骨折。用量6～9克，外用适量研粉调敷患处。

附注 华南、华北以肉桂作官桂。

1149．千 只 眼

别名 臭漆、透光草。

来源 为芸香科九里香属植物**千只眼** Murraya tetramera Huang，以叶和根入药。

形态特征 灌木。高2～4米。单数羽状复叶，具叶柄，小叶柄长0.5～1厘米；小叶片7～11片，互生，稀对生，斜卵形，长2～3.5厘米，宽约2厘米，先端钝尖而近圆，微凹，基部楔形，稍偏斜，叶缘疏具浅圆齿，上面深绿色，有半透明小腺点，下面绿色。圆锥状聚伞花序腋生及顶生；花小，白色，4数。果实为小浆果。（图1109）（彩图766）



图 1109 千只眼

生境分布 生于干热河谷疏林中。分布于云南省。

采集加工 夏、秋采叶；秋季采根，洗净，切段。均可鲜用或阴干备用。

化学成分 千只眼枝叶含挥发油：含量在1%以上者5个，其中柠檬烯占43.46%，紫苏醛占29.79%，胡椒酮占23.54%，薄荷酮占2.22%，月桂烯占1.07%，其余14种均在0.5%以下。

药理作用 1.千只眼挥发油及醇提物，对小鼠耳部二甲苯致肿、大鼠蛋清洗足肿胀及大鼠棉球肉芽组织增生均有明显的抑制作用。2.热板法和化学物质刺激法实验证明，千只眼挥发油及醇提物有镇痛作用。3.其挥发油及醇提物对家兔有解热作用。

性味功能 辛、微苦，微温。祛风解表，行气止痛，活血散瘀。

主治用法 感冒发热，支气管炎，哮喘，风湿麻木，筋骨疼痛，跌打瘀血肿痛，皮肤瘙痒，湿疹，毒蛇咬伤，疟疾，胃痛，水肿等。用量：叶6～12克，根9克，水煎服。叶外用时煎水洗患处。

附方 1.感冒发热、支气管炎、哮喘：千只眼叶

(干)6～12克，水煎服。

2.风湿麻木，筋骨疼痛，跌打瘀血肿痛：千只眼根、叶下花根各9克，萆薢12克，水煎服或泡酒服。

3.皮肤瘙痒、湿疹：千只眼鲜叶、野茄树叶(洗碗叶)各适量，煎水外洗。

1150．千 年 艾

别名 蜂草、白芙蓉、芙蓉菊。

来源 为菊科芙蓉菊属植物**千年艾**Crossostephium chinense (L.) Makino，以根、叶入药。

形态特征 半灌木，高达60厘米。茎多分枝，枝叶具密生白色细绒毛呈灰绿色。叶互生；叶柄长3厘米；叶片形状多变，倒披针形、卵形或宽卵形，2～5深裂，部分裂片又再分裂，裂片长椭圆形，先端钝，基部偏斜；茎上部叶片常不裂，柄短。头状花序顶生。头状花序小，异性，盘状；花黄绿色，全为管状花，边花雌性，中央花两性。瘦果5棱，顶端有撕裂状鳞片。(图1110)



图 1110 千年艾

生境分布 生于山坡路边、海滩石隙；常有栽培。分布于福建、广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、苦，微温。祛风除湿，解毒消肿，止咳化痰。

主治用法 风寒感冒，麻疹，风湿关节疼痛、胃痛、支气管炎，百日咳，疔疮肿毒，乳腺炎。用量15～30克；外用适量捣烂外敷患处。

1151．千 年 健

别名 一包针、千颗针、千年见、丝棱线。

来源 为天南星科平丝芋属植物**千年健**Homalomena occulta (Lour.) Schott[H. tonkinensis Engl.]，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本。根状茎横走，长圆柱形，直径1～2厘米，表面粗糙，棕红色，折断后有多数针刺状纤维，芳香。叶有高矮两型，高叶具长柄，长约25厘米左右，基部扩大呈鞘状，叶片卵状箭形，长8～17厘米，宽6～15厘米，先端渐尖，基部心形，全缘，两面光滑无毛，侧脉平行向上斜升，基出侧脉4～5条向后弧曲，干后呈显规则的皱缩；矮叶为条状披针形，基部宽约1厘米，上部渐窄。夏季开花，肉穗花序具梗，长达10厘米，比佛焰苞长1倍；佛焰苞长圆状纺锤形，直径约1厘米，淡黄白色。花单性，无花被；雄性花序较粗，长于雌性花序1.5倍，雄蕊4个；雌花雌蕊长圆形，退化雄蕊延长成棍棒状，柱头盘状，子房3室，中央胚座。浆果。(图1111)(彩图767)



图 1111 千年健

生境分布 生于山谷溪边，林下阴湿处。分布于广西、云南等省区。

栽培要点 喜温暖阴湿环境，不耐寒，忌强光。适宜砂质壤土栽培。扦插繁殖，春季挖取根状茎，截断插于土中，并经常保持土壤湿润，20天左右生根。生长期间应及时除草松土，雨季严防积水，以免烂根。

化学成分 根状茎含挥发油，有香气。文献报导同属植物香千年健 Homalomena aromatica Schott 根茎中挥发油，油中含 α-及 β-蒎烯(pinene)、芳樟醇(linalool)、乙酸芳樟酯(linalyl acetate)、二氢枯茗醛(dihydrocuminaldehyde)、萜品油烯(terpinolene)等成分。

性味功能 苦、辛、微甘，温。祛风湿，壮筋骨，活血止痛。

主治用法 风寒湿痹，筋骨疼痛。用量 3～9 克。阴虚内热者忌用。

附方 风寒筋骨疼痛，拘挛麻木：千年健、地风各 30 克，老鹳草 90 克，共研细粉，每服 3 克。

1152．女 金 丹

别名 三父子、三兄弟、三姐妹、九月豆、三叶青、山乌豆、牛贴额、金飘带、玉扣带。

来源 为豆科胡枝子属植物**绿叶胡枝子** Lespedeza buergeri Miq.，以根、叶入药。

形态特征 灌木，高达 3 米。茎粗壮，直立，小枝有长柔毛。三出复叶互生，有柄；小叶片卵状椭圆形，长 3～7 厘米，宽 1.5～3 厘米，先端急尖，有棘尖，基部圆钝，全缘，上面无毛，下面被柔毛。夏、秋开黄或白色花，总状花序腋生，上部呈圆锥花序状；花梗无关节；花萼 5 齿近等大，有短柔毛；花冠蝶形，旗瓣、翼瓣基部常带紫色，翼瓣较旗瓣短，基部有爪，龙骨瓣长于旗瓣；雄蕊 10 个，2 束。荚果长方卵形，有脉网和长柔毛，具细长果柄。(图 1112)



图 1112 绿叶胡枝子

生境分布 生于山坡丛林下或旷野路旁。分布于山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、四川等省。

采集加工 全年可采，切片，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，温。解表祛湿，止痛，止血。

主治用法 感冒咳嗽，头痛，小儿痰哮，胃痛，黄疸，心绞痛，腰痛，子宫出血，乳癌初起，风湿性关节炎，疔疮，毒蛇咬伤。用量 15～30 克。孕妇及虚劳咳嗽者忌服。

1153．女 娄 菜

别名 野罂粟(昆明)、罐罐花、对叶草、对叶菜(贵州)。

来源 为石竹科蝇子草属植物**女娄菜** Silene aprica Turcz. et Fisch. et Mey. [Melandrium apricum (Turcz.) Rohrb]，以全草入药。

形态特征 一、二年或多年生草本，高 20～70 厘米，全株密被短柔毛。茎直立，由基部分枝。叶对生，上部叶无柄，下部叶具短柄；叶片条状披针形至披针形，长 4～7 厘米，宽 4～8 毫米，先端急尖，基部渐窄，全缘。夏季开淡红色或白色花，聚伞花序二至三、四分歧，小聚伞 2～3 花；萼管长卵形，具 10 脉，先端 5 齿裂；花瓣 5，倒披针形，先端 2 裂，基部有爪，喉部有 2 鳞片；雄蕊 10 个；子房上位，花柱 3 条。蒴果椭圆形，先端 6 裂，外围宿萼与果近等长。种子多数，细小，黑褐色，有瘤点。(图 1113)

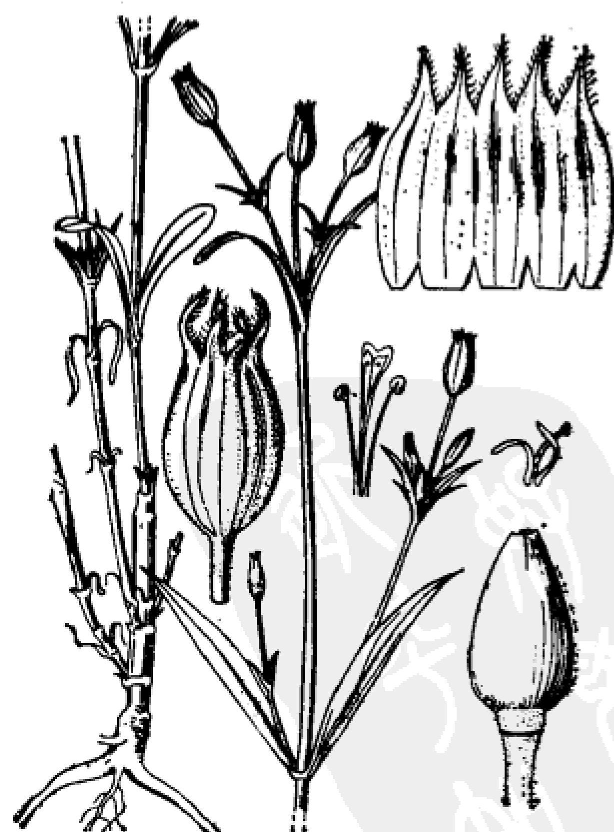


图 1113 女娄菜

生境分布 生于山坡草地或旷野路旁草丛中。分布于东北、华北、西北、华东和西南等地区。

采集加工 夏、秋采，洗净晒干。

性味功能 苦、甘，平。健脾，利尿，通乳。

主治用法 乳汁少，体虚浮肿。用量9～15克。

1154．女　　萎

别名 小木通(云南)、白木通(湖南)、粗糠藤、万年藤、穿山藤、小叶鸭脚力刚、钥匙藤。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**女萎** Clematis apiifolia DC.，以根、茎藤或全株入药。

形态特征 多年生藤本，茎长达10米左右，有纵沟，密被细毛。叶对生，为三出复叶，长5～13厘米；小叶卵形，长达6厘米，宽达4.6厘米，不明显3浅裂或不分裂，边缘有粗锯齿，上面近无毛，下面疏生短柔毛；叶柄长1.5～6厘米。夏秋开白花，聚伞花序排成圆锥状，腋生。花直径约1厘米；萼片4，外面密生短柔毛；无花瓣；雄蕊多数，长4～6毫米，无毛。瘦果窄卵形，长约2毫米，有短毛，羽状花柱长约1.2厘米。(图1114)(彩图768)

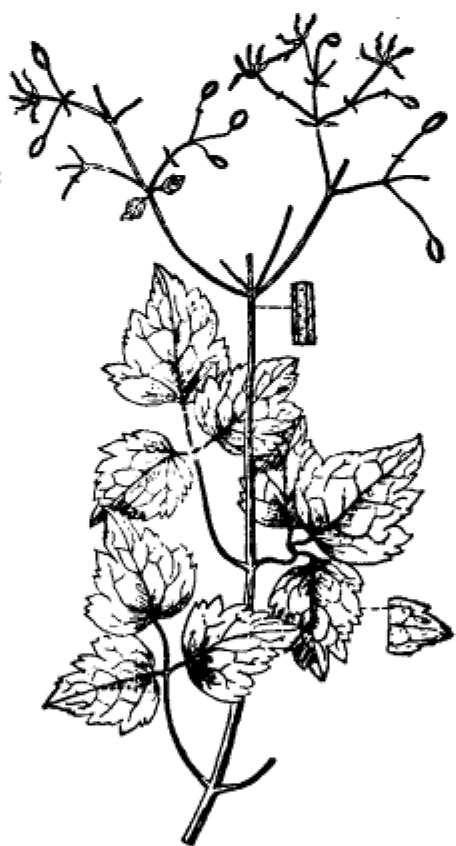


图 1114　女萎

生境分布 多生于村头、地旁、丘陵、山坡、林缘、灌木丛中。分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、湖南、云南等省区。

采集加工 秋季采收，扎成小把，晒干。

化学成分 地上部分含槲皮素。

性味功能 辛，温。有小毒。消炎消肿，利尿通乳。

主治用法 肠炎、痢疾、甲状腺肿大、风湿关节痛，尿路感染，乳汁不下。用量9～15克。

附方 乳汁不下：女萎15克，通草6克，沙参9克，炖猪脚食。

1155．六 方 藤

别名 方茎宽筋藤、翅茎白粉藤。

来源 为葡萄科白粉藤属植物**六方藤** Cissus hexangularis Thorel ex Planch.，以藤入药。

形态特征 藤本。茎青绿色，光滑，茎枝六棱形，在棱上有窄翅。单叶互生；叶柄长6～8厘米，腹面具浅槽，卷须与叶对生；叶片半肉质，卵形，先端短尾尖，基部截形或微心形，基出3脉，下面主脉和侧脉均隆起，侧脉4～5对，边缘由侧脉延伸而呈小凸起。伞房状聚伞花序与叶对生或顶生。花4数；萼杯状，花盘杯状，浅4裂，与子房基部合生；子房2室，每室有胚珠2粒，花柱锥尖，柱头全缘。浆果肉质，圆球形。(图1115)



图 1115　六方藤

生境分布 生山间疏林中。分布于广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 微苦，凉。祛风活络，散瘀活血。

主治用法 风湿关节痛，腰肌劳损，跌打损伤。用量15～30克。

1156. 六 月 寒

别名 路边梢、野芝麻、红花野芝麻、大风寒草、气草、山卷莲、化骨丹。

来源 为马鞭草科莸属植物**三花莸** Caryopteris terniflora Maxim.，以全株入药。

形态特征 小灌木，高30～100厘米，全株密被白色短毛。茎四棱形，由基部分枝，数条并立。叶对生，叶柄短；叶片宽卵形或近卵状心形，长1～3厘米，宽1～2厘米，基部稍平截，边缘具钝锯齿，两面绿色，边缘稍紫，均有白色短柔毛和金黄色的细腺点，尤以下面脉上为多。夏季开紫红色或粉红色花，聚伞花序腋生，通常有花3～5朵，极少在茎的下部叶腋为1朵，总梗细长，小花梗也较长，苞片细小；萼筒短，钟状，有毛和腺点，先端具5小尖齿；花冠二唇形，顶端5裂，裂片全缘，下唇长，基部有浅裂凹；雄蕊4个，和花柱超出花冠长约1倍；子房顶端有毛。果实4裂为4小坚果，包于宿存花萼内。(图1116)(彩图769)



图 1116 三花莸

生境分布 生于山坡、路边、灌丛、草地等处。分布于华北、西北及江西、湖北、四川、云南等地。

采集加工 夏季盛花期采收，鲜用或阴干备用。

性味功能 辛，温，发表散寒，宣肺止咳，活血调经。

主治用法 感冒咳嗽，慢性支气管炎，百日咳，痛经，产后腹痛；外用治刀伤，烧、烫伤，毒蛇咬伤。用量6～12克；外用适量，研粉、油调敷，或鲜叶捣烂敷患处。

附注 同属植物**西北莸** Caryopteris tangutica Maxim. 与前种的主要区别为植株高，通常为1.5～2米。叶较窄，卵形、长圆卵形至披针形，基部多为宽楔形；聚伞花序多花；花蓝紫色。功能与前种近似，在陕西称**小六月寒**。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川等省。功能调经活血，祛湿。主治崩漏，白带，月经不调。

1157. 文 冠 果

别名 文冠木、文官果、土木瓜、木瓜、温旦革子。

来源 为无患子科文官果属植物**文冠果** Xanthoceras sorbifolia Bunge，以木材及枝叶供药用。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高达8米。树皮灰褐色，小枝有短茸毛。单数羽状复叶互生，长15～30厘米；小叶9～19片，膜质，窄椭圆形至披针形，长2～6厘米，宽1～2厘米，下面疏生星状柔毛。夏初开花，圆锥花序长12～30厘米，每序有花15～60朵；花杂性，花梗纤细，长12～20毫米；萼片5，长椭圆形；花瓣5，白色，基部红色或黄色，长约1.7厘米；花盘5裂，裂片背面有一角状橙色的附属体；雄蕊8。蒴果似棉桃而大，长3.5～6厘米，室裂为3果瓣，果皮厚木栓质。一般二、三年就可结果，20～30年为盛果期，最高株产籽100斤以上，200年的大树仍可挂果。(图1117)(彩图770)



图 1117 文冠果

生境分布 生于黄土区山坡及沟谷，抗旱力较强，在多石山区、沟壑边缘、荒滩、沙地、黄土丘陵均可种植。分布于东北、华北、甘肃、陕西、宁夏等地区。

栽培要点 一般有植苗造林，直播造林和无性繁殖三种。植苗造林，先选择优良种子，沙藏越冬，春播育苗，用一年生苗木造林，每亩70株左右；直播造林，秋季随采随播，大穴整地，每穴2～3粒种子，第二年除草松土四、五次，并注意间苗、定株、修枝、整形。无性繁殖有：(1)分根法，选择健壮母树，挖取0.3厘米粗的根移栽，即可长出新苗。(2)分出壮树根部的萌蘖苗进行培育或移栽。(3)在起苗后，将残留在地下的根覆土3～5厘米厚，生出根蘖苗，再行移植。

据调查，文冠果落果十分严重，一般情况下高达95%以上，少者也在85%左右。因此，提高座果率是增加产量的重要途径。实践证明，提高座果率必须采取加强扶育管理，增施肥料，适量灌水，合理修剪，密度适当等综合措施。在花期喷射萘乙酸钠对降低落果也具有明显效果。

采集加工 春、夏采茎枝，剥去外皮，将木材晒干备用；取鲜枝叶粉碎，熬膏用。

化学成分 文冠木含杨梅素(myricetin)、dl-白蔹素(dl-ampelopein)、(－)表儿茶醇(epicatechin)、(－)表没食子儿茶精(epigallocatechin)和槲皮素(quercetin)、双氢杨梅树皮素、双氢槲皮素。

又据报道尚含2α-3β-双氢杨梅素，2α，3β-双氢槲皮素。

种子含脂肪油达60%，是一种透明而又能长期贮存的半干性油；油色黄，芳香可口，是很好的食用油。

药理作用 文冠木所含5种黄酮类成分，具有血小板聚集抑制活性。

性味功能 甘，平。祛风湿。

主治用法 风湿性关节炎。用量3～9克。水煎服，或熬膏服，每次服3克，日二次，亦可取膏敷患处。

附注 文冠果种子在东北地区有用治小儿夜尿者。种子除供医药和食用油料外，还可作高级润滑油、增塑剂、油漆、肥皂等工业原料；油饼可提取蛋白质和氨基酸，也可作精饲料；果皮能提取糠醛；叶子可蒸炒加工成茶叶；花芳香美观，可供观赏，并为很好的蜜源植物；木材坚硬细致，纹理美观，抗腐性强，是制家俱的好材料。文冠果树由于以上用途，又具有栽培易、结果早、寿命长的特点，所以是一种值得在全国(特别是北方干旱寒冷地区)推广种植的树种。

1158．心叶党参

别名 大头党参、小人参。

来源 为桔梗科党参属植物**心叶党参** Codonopsis cardiophylla Diels，以根入药。

形态特征 多年生草本，有白色乳汁，高40～80厘米。根圆锥形，肉质，白色，头部粗大，有须根。茎直立或倾斜，下部有长分枝，全体密被白色柔毛。茎中部和下部叶对生，上部的互生；叶柄长2～4毫米；叶片心形或卵状心形，长2～3厘米，先端圆钝，基部微心形或圆形，边缘全缘或微有疏齿，反卷，上面暗绿色，下面灰白色。花单生或由数朵疏生成总状花序生枝端部；花梗细长；花萼无毛，萼筒长约2毫米，顶端5裂，裂片展开，披针状三角形，长约1厘米；花冠蓝色，钟状，长约2.5厘米，裂齿5，三角形；雄蕊5个，无毛；子房半下位，3室。蒴果。(图1118)



图 1118 心叶党参

生境分布 生于山坡草丛中或石崖上。分布于陕西、山西、湖北、四川及贵州等省。

采集加工 秋季采集，除去茎叶，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，温。补虚弱。

主治用法 病后体虚，自汗。用量9～15克。

1159．火油草

别名 走马风。

来源 为菊科艾纳香属植物**千头艾纳香** Blumea

lanceolaria (Roxb.)Druce，以叶入药。

形态特征 多年生粗壮草本或半灌木，高75～100厘米。幼嫩部分被柔毛，枝叶揉之有火油气，故名火油草。叶互生；叶柄明显或不明显；叶片纸质，窄椭圆形或椭圆披针形至窄矩圆状倒披针形，长10～30厘米，宽2.5～6厘米，先端短渐尖，基部渐窄，下延成柄，边缘有疏锯齿，上面近起皱，有光泽，无毛，下面沿中脉有疏短柔毛，干后稍带黑色。夏季开花，多数小形头状花序排列成顶生大圆锥花序；总苞宽钟状；总苞片4～5层，外层卵状披针形，内层窄披针形，顶端尖，有柔毛；花托平，蜂窝状，密生长柔毛。花黄色，边花与中央花稍异形，中央的两性花花冠管状，裂片卵形；边缘雌花丝状，2～3裂，无毛。瘦果具黄色冠毛，干后变为淡褐色。(图1119)



图 1119 千头艾纳香

生境分布 生于山沟阴湿处。广西除野生外，尚有栽培者。

采集加工 全年可采，多为鲜用。

性味功能 辛，平。祛风湿，消肿止痛。

主治用法 风湿骨痛，产后关节痛，跌打肿痛，鲜叶适量，捣烂，加酒炒热外敷或水煎洗患处；头痛，鲜叶60克，水煎冲酒(15～30克)服。

1160. 火 殃 簕

别名 霸王鞭、金刚纂、金刚树、龙骨树、肉麒麟、羊不挨、火旺、火巷、火焰、羊桠、扬丫、洋丫簕。

来源 为大戟科大戟属植物**金刚纂** Euphorbia antiquorum L.，以茎、叶、乳汁入药。

形态特征 半肉质灌木，高1～3米，有白色乳汁。茎枝肥厚，圆柱状，或有3～6钝棱，小枝肉质，绿色，扁平，有3～5翅状纵棱。叶少，常早落，对生，托叶坚硬刺状，成对宿存；叶片倒卵形、卵状长圆形或匙形，长4～6厘米，宽1.5～2厘米，先端圆，有小尖。春季开黄色花，杯状聚伞花序3枝簇生，中央一枝无梗，雌性，总花梗短而粗壮；总苞黄色，半球形，5浅裂，裂片边缘流苏状；总苞腺体4，二唇形，无瓣状附属物，下唇大；子房3室，花柱3。蒴果成熟时分为3个压扁状果瓣。(图1120)(彩图771)

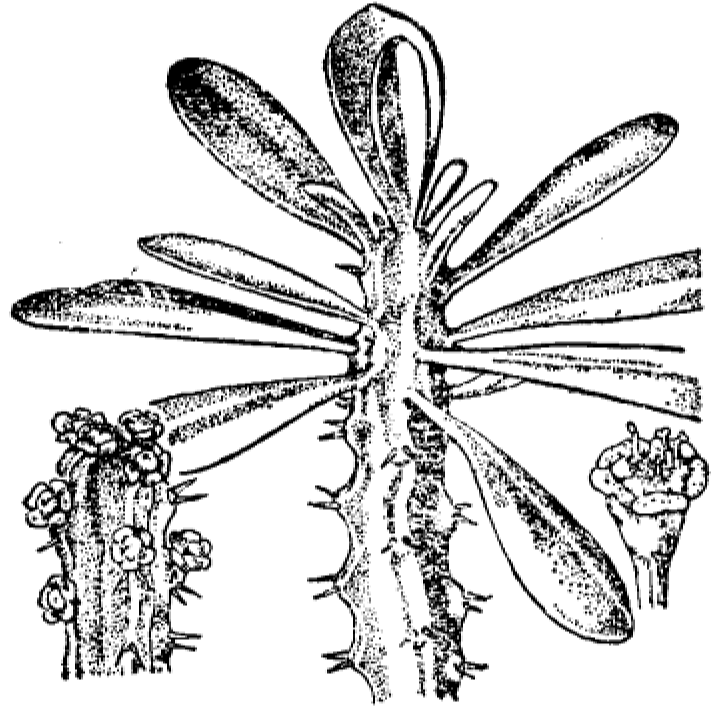


图 1120 金刚纂

生境分布 生长于热带干燥地区。分布于广西、广东、四川、贵州、云南等省区。亦有做绿篱或盆景栽培者。

采集加工 全年可采，多为鲜用。

化学成分 茎含无羁萜烷-3α-醇(friedalan-3α-ol)及其β-异构体、蒲公英赛醇(taraxerol，$C_{30}H_{50}O$)、蒲公英赛酮(taraxerone，$C_{30}H_{48}O$)、黄酮类、氨基酸及糖类。根含蒲公英赛醇。干汁称大戟乳脂(euphorbin或euphorbium)，为一种胶树脂。

性味功能 苦，寒。有毒。**茎、叶**(去净液汁)：消肿，拔毒，止泻。**液汁**(茎、叶切开流出之白色液体)：泻下，逐水，止痒。

主治用法 **茎、叶**：急性胃肠炎，用鲜茎30～60克，去皮刺切碎或鲜叶7片去头尾，流净液汁，加大米15克共炒至焦黄色，水2碗煎服；疟疾，用茎心切成黄豆大，以龙眼肉或胶囊包裹，于发作前5小时吞服；跌打肿痛，用鲜茎1两切碎炒黑，水酒各半煎服。**液汁**：

肝硬化腹水，用液汁和面粉为丸，如绿豆大，每服1～2丸，以泻为度，孕妇忌服；皮癣，用液汁搽患处。

附注 本品有毒！必须同大米炒焦方可内服；若皮肤与液汁接触，可引起发炎，起水泡，若液汁入眼，可致失明。误食小量引起剧烈下泻。误食大量则刺激口腔粘膜，呕吐、头晕、昏迷，肌肉颤动等。

解救方法：皮肤接触液汁应立即用清水洗涤或给予止痛剂。误食者应注意口腔的保护和清洁，静脉注射葡萄糖盐水、保温、注射兴奋剂等。

1161．火 索 麻

别名 假芝麻、癞皮树、火索木、坡片麻、鞭龙。

来源 为梧桐科山芝麻属植物**扭蒴山芝麻**Helicteres isora L.，以根入药。

形态特征 灌木，高达2米。小枝通常密被星状柔毛。叶互生，叶柄长1～1.5厘米；叶片宽倒卵形或倒卵形，长8～15厘米；宽7～12厘米，先端近平截，常具小裂片，中央有突尖，基部斜心形或圆形，边缘有不规则小齿牙，下面密或疏生星状柔毛，基出脉3～5条。秋季开紫红色花，花少数成腋生聚伞花序；花萼长约1.7厘米，漏斗形，外面密生星状毛，4或5浅裂；花瓣5，不等大，雄蕊10，退化雄蕊5，花丝愈合成筒与雌蕊柄合生成长约3厘米的合蕊柱，柱顶5齿裂，花药生裂齿间；子房5深裂成5室，胚珠多数。蒴果圆柱形，螺旋状扭曲，长达4厘米，有星状短毛。（图1121）（彩图772）



图 1121 扭蒴山芝麻

生境分布 生于地边、灌丛中。分布于广东、广西及云南等省区。

采集加工 秋、冬季采集，切碎晒干。

化学成分 果皮含鞣质。

性味功能 辛、微苦，温。解表，理气止痛。

主治用法 感冒发热，慢性胃炎，胃溃疡，肠梗阻。用量15～30克。

附方 1.慢性胃肠炎：火索麻、香附子各9克，两面针6克，水煎服。

2.胃溃疡：火索麻、土三七、石菖蒲、香附子各9克，陈皮3克，水煎服。

1162．火 棘

别名 火把果、救军粮、救兵粮、救命粮、赤阳子、红子、豆金娘、水搓子。

来源 为蔷薇科火棘属植物**火棘** Pyracantha fortuneana (Maxim.) Li[P. crenatoserrata (Hance) Rehd.]，以果实、根及叶入药。

形态特征 常绿灌木，高约3米。根皮黑黄色，质地坚硬，心带黑色。侧枝极短，先端成刺状；小枝暗褐色，幼时有锈色短柔毛，老时无毛。单叶紧密互生，常呈丛生状，具短柄，叶片薄革质，倒卵形或倒卵状矩圆形，中部以上最宽，长1.5～6厘米，宽0.5～2厘米，先



图 1122 火棘

端圆钝或微凹，有时有短尖头，基部楔形，下延，边缘有圆钝锯齿，齿尖向内弯，近基部全缘，两面无毛。夏季开白花，复伞房花序，总花梗和花梗近无毛；花直径约1厘米，萼筒钟状，无毛，裂片5，三角卵形；花瓣5，圆形；雄蕊多数；子房下位。梨果近球形或扁球形，直径约5毫米，顶端有宿存花萼。（图1122）（彩图773）

生境分布　生于村边、路旁、旷野、山坡。分布于陕西、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工　秋季采果，冬末春初挖根，晒干备用或鲜用。叶随用随采。

化学成分　根显甾醇、皂甙、酚类及有机酸反应。根皮含鞣质。

性味功能　甘、酸，平。**果**：消积止痢，活血止血。**根**：清热凉血。**叶**：清热解毒。

主治用法　**果**：治消化不良，肠炎，痢疾，小儿疳积，崩漏，白带，产后腹痛。用量30克。**根**：治虚痨骨蒸潮热，肝炎，跌打损伤，筋骨疼痛，腰痛，崩漏，白带，月经不调，吐血，便血。用量15～30克。**叶**：外敷疮疡肿毒。外用适量。

附方　火棘根15克，月季花9克，苏木6克，胡椒10粒，红糖适量，水煎服。

1163．云　母　石

别名　白云母、银精石。

来源　为天然白云母矿石。

药材性状　呈不规则的片状，大小不一，为多数薄片叠成。无色透明或呈白色，具玻璃样光泽。质柔韧，不易折断，可片片剥离，薄片表面平滑，透明如玻璃纸，有弹性，能曲折。微有土腥气，无味。（彩图774）

产地　产于内蒙古、陕西、新疆、江苏、湖南、广西、四川、云南等省区。

采集加工　云母为变质岩和一些花岗岩类岩石的重要成分之一。全年可采，采挖后去净泥土及杂质即可。

化学成分　为含钾铝的铝硅酸盐，分子式 $KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$。其中 Al_2O_3 38.5%，SiO_2 45.2%，K_2O 11.8%，H_2O 4.5%。

性味功能　甘，平。镇静，止血。

主治用法　心悸失眠，咯血，吐血。用量9～12克；外用适量，研粉治创伤出血。

附方　上消化道出血：云母，洗净晒干，研成细粉，高压灭菌。每服2克，每日3次。6天为一个疗程。

附注　1.国内部分地区有误以甲香为云母石者。甲香为软体动物蝾螺科**蝾螺** Turbo cornutus Solander 的掩厣。呈扁圆形，直径1～4厘米，一侧较厚，最厚处可达1.3厘米。另一侧边缘较薄，约0.2厘米。一面隆起，淡白色、淡棕色或淡绿色，上面有颗粒状突起，且具有螺旋状的隆脊。另一面平坦，有螺旋纹，附有棕色薄膜状物。质坚硬而重，击碎后，断面类白色，不平坦。性味咸平。功能和气清神，止痢。治心腹满痛，下淋痔瘘，疥癣，头疮及甲疽。

2.上海草药店有以海月科云母蛤属（Yoldia）**窗贝**的贝壳误作云母石用的。

3.山西省少数地方曾将一种**蛭石**作云母石使用，其外形与黑云母相似，但无弹性，而具可塑性，可随意挠屈，灼热后迅速膨胀；而云母石则有弹性，加热后无膨胀现象，可资鉴别。

1164．云　南　丹　参

别名　紫丹参、滇丹参、红青菜、小红参、山槟榔（云南）。

来源　为唇形科鼠尾草属植物**云南丹参** Salvia yunnanensis C. H. Wright，以根入药。

形态特征　多年生草本，高约15～50厘米。根纺锤状，数个簇生，长约3～5厘米，径约5～7毫米，外



图1123　云南丹参

皮红褐色，有纤细须根。茎四棱形，带紫色，有白色长柔毛。叶基生，单叶和羽状复叶杂生，有长柄，柄长4～7厘米；单叶叶片卵圆形至长卵形，长3～8厘米，宽1.5～3厘米，先端钝，基部浅心形，边缘有圆齿，两面多皱纹，被微毛，绿色，常带紫；羽状复叶有小叶片1～2对，中央小叶片常通大。夏季开蓝紫色花，轮伞花序4～6花，各轮远离，排列于花枝顶端成假总状花序，花序轴被腺毛或长柔毛；花萼钟状，长7～9毫米，外被长柔毛，二唇形，上唇三角形，下唇2浅裂；花冠长2.5～3厘米，下唇中裂片倒心形，花丝长3毫米，药隔长6～10毫米，上臂较下臂长约2倍，下臂的药室退化增大而在顶端联合。4小坚果椭圆形，褐色，无毛，包于宿萼内。（图1123）

生境分布 生于山坡草地、林缘及疏林干燥地上。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，切片，晒干备用。

化学成分 根含丹参酮Ⅱ-A0.16%，次甲丹参醌0.13%和丹参酮10.15%。

性味功能 苦，凉。活血调经，行瘀止痛。

主治用法 月经不调，闭经，痛经，产后腹痛，跌打损伤，关节疼痛，疝痛，腰痛，痈疮肿毒。用量9～15克；外用鲜品适量，捣烂加酒调敷患处。

附注 同属植物**铜色鼠尾** Salvia aerea Lévl. 在四川西昌地区又名红丹参、紫丹参、大叶丹参、大木帮、红秦艽，云南西北部亦有分布。为多年生宿根草本，全株密被黄白色柔毛。根肥大扭曲，土红色，间杂黑褐色，基生叶大，卵形或矩圆形，基部近心形。花蓝色或青紫色（或带白色或深褐色）。根在西昌地区亦作清热凉血，活血调经药。治红崩，用根30克，水煎服。治月经不调和经闭，用根60克，泡酒500克，每日服2次，每次15～30克。治吐血，便血，用根30克，配茜草15克，水煎服。

1165．云南冻青叶

别名 滇楠、冻青叶（云南）、白香樟、铁香樟、臭樟、狗爪樟、香桂子（四川）。

来源 为樟科桢楠属植物**滇桢楠** Machilus yunnanensis Lecte. [M. yunnanensis Lecte. var. duclouxii Lecte.]，以叶入药。

形态特征 乔木，高达20米；树冠球形，树皮灰褐色，小枝灰绿色，光滑无毛。单叶互生，叶柄长1.2～2厘米，无毛；叶片革质，倒卵形，长7～9厘米，宽4～5厘米，先端渐尖，基部宽楔形，全缘，上面深绿色，下面带绿苍白色，两面均无毛，具羽状脉，侧脉8～9对。秋末冬初开黄色花，圆锥花序腋生于总苞腋；总苞早落；花被片6，内有长柔毛；能育雄蕊9，花药4室，第三轮雄蕊花药外向瓣裂。果实椭圆形，长1厘米，径约5毫米，成熟时黑色，基部具外曲的宿存花被片。（图1124）



图 1124 滇桢楠

生境分布 生于阴湿的山沟中。分布于四川和云南。

采集加工 冬、春采叶，晒干碾粉备用。

性味功能 根、树皮及果实：辛、涩，温；温中、行气、止痛。叶：苦、涩，凉；解毒消肿。

主治用法 根、树皮及果实：胃腹胀痛、急性胃肠炎。叶用于跌打骨折，烧烫伤，腮腺炎，疮毒。用量9～15克；外用适量，研粉用水或蛋清调敷患处。

1166．云南柴桂

别名 柴桂，荷花香，香叶树，三股筋，楠木香。

来源 为樟科新樟属植物**新樟** Neocinnamomum delavayi (Lecte.) Liou [Cinnamomum delavayi Lecte.]，以叶、枝、皮入药。

形态特征 常绿乔木或灌木，高3～5米，有时可达10米。树干直径一般为5～6厘米，分枝很多，枝条细软，有细致条纹，稍有绒毛。叶不整齐互生，叶柄有短柔毛；叶片革质，卵状或椭圆形，长6～9厘米，宽2.5～4厘米，先端尾尖，基部急尖或圆形，中脉近基部具3出脉，近无毛或有贴生短毛。秋季开黄色花，

4～6朵组成腋生伞形花序，近无总梗；花梗长5～8毫米，有毛；能育雄蕊9，花药4室，退化雄蕊3；子房葫芦形，花柱极短。果实卵状，长约10毫米，宽约8毫米，熟透时红色，果下有宿存的漏斗状花被管。（图1125）



图 1125 新樟

生境分布 生于山坡、灌丛或杂木林中。主产于云南省。

采集加工 四季可采，以冬季采的为佳，鲜用或晒干备用。

化学成分 枝叶含挥发油0.8～1%，茎皮0.5～1.5%，油的主要成分为桂皮醛、丁香酚及松油醇。

性味功能 辛、涩，温。祛风活络，散寒止痛，止血。

主治用法 风寒感冒，胃寒痛，风湿痹痛，跌打损伤疼痛；外伤出血。用量3～9克；水煎或研粉，酒送服，或泡酒服。外用适量，干叶研粉敷患处。

1167．云南铁线莲

别名 小木通、牛打架（四川）、山木通、大叶木通、辣木通（云南）。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**云南铁线莲** Clematis yunnanensis Franch.，以全株入药。

形态特征 藤本半灌木。茎粗大，径达2～3厘米，外皮条状剥离，横切面有明显菊花纹，幼枝绿色光滑。三出复叶，对生，具长柄，长约10厘米；小叶3片，小叶柄长约3厘米，顶端小叶柄稍长，小叶片革质，长卵形，较侧生小叶片稍大，长9～12厘米，下部宽3.5～5厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘有锯齿或近全缘，无毛，基出弧形叶脉5条，其中3条明显。花白色，成腋生聚伞花序；花被4片，窄长方形；雄蕊多数，与花被近等长，花丝多毛；心皮多数，分离，花柱细长。瘦果花柱上羽毛上短下长成平顶状。（图1126）



图 1126 云南铁线莲

生境分布 生于林间及灌丛中。分布于四川、贵州及云南等省。

采集加工 四季可采，切细晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风利湿，止痛，利尿。

主治用法 风湿筋骨痛，偏头痛，腰痛，小便不利。外用治头癣。用量9～15克。外用叶煎水洗或干粉撒敷患处。

附方 头癣：云南铁线莲叶30克，冰片3克，枯矾9克，雄黄6克，小黄芩15克，共研细粉，先用云南铁线莲叶适量，煎水洗患部，然后将药粉撒于患处，每日1次。

1168．云南野当归

别名 土当归、野当归（云南）。

来源 为伞形科当归属植物**云南野当归** Angelica Sp.，以根入药。

形态特征 多年生草本，具圆锥形根，长7～10厘

米，有少数分枝，呈“人”字形叉张，根头多不粗大，具横纹，干后表面棕色或暗红棕色，纵皱成棱状。茎直立，高约1米，中空，表面无毛，有纵条纹。基生叶具长柄，叶柄长达30厘米；叶为二至三回单数羽状复叶，小叶片卵形或阔卵形，长2.5～4厘米，宽1.5～3厘米，先端尖或钝，基部宽楔形，两侧略不对称而下延，边缘有不整齐的锯齿，有时呈不规律浅裂至深裂，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛，常带粉或细小鳞片状物；茎生叶互生，中部以下的具柄，向上渐小并近无柄，叶柄均弧曲。夏秋，茎顶及叶腋抽复伞形花序；总苞片与小苞片均条形而全缘；花瓣5，倒卵形，白色，先端短尖，内弯；雄蕊5个；子房下位，2室，花柱2条，反曲。双悬果矩状圆柱形，分果长椭圆形，5条主棱均显著隆起，侧棱稍宽，横切面半圆形，各棱槽间有油管3个，结合面为7个。（图1127）



图 1127 云南野当归

生境分布 生于干燥向阳的山坡草丛中。分布于云南省。

采集加工 秋冬采根，洗净，晒干备用。

化学成分 根含挥发油。

药理作用 对动物离体及在体子宫、心脏、家兔试验性铅中毒贫血等项药理作用与当归均相似，毒性亦相近。

性味功能 辛、温。活血调经，补血润燥，滑肠。

主治用法 月经不调，痛经，瘀血闭经，贫血，风湿关节痛，跌打损伤，肠燥便秘等。用量9～15克。湿阻中满，大便泄泻者忌用。

附方 1. 月经不调，痛经，瘀血闭经，贫血：云南野当归15～30克，煮羊肉吃，或用4.5克，配方煎服。

2. 风湿骨痛，跌打损伤，肠燥便秘：云南野当归9～15克，水煎服或配方泡酒服。

1169. 天 文 草

别名 山天文草、散血草、雨伞草、金钮扣、大黄花、黄花苦草、苦草、过海龙、山骨皮、黑节关。

来源 为菊科金钮扣属植物**天文草** Spilanthes acmella (L.) Murr.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高30～90厘米，茎紫红色，斜生倾卧，着地生根，全株疏被柔毛；单叶对生，具叶柄；叶片广卵形或椭圆形，长4～7厘米，先端尖，基部宽楔形或平截，边缘有浅粗锯齿，背面叶脉明显。夏季开深黄色花，球形头状花序顶生或腋生，花梗长，总苞片2层，绿色，花管状；雄蕊着生于花冠管上；子房下位；花托有鳞片。瘦果压扁，黑色，边缘有睫毛，顶端冠毛有时具芒刺2～3条。（图1128-1）



图 1128-1 天文草

生境分布 生于田野沟池、坑边、路旁，或人工栽培。分布于广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含α-和β-香树脂醇，蜂花醇(myricyl alcohol)、豆甾醇、谷甾醇-O-β-D-葡萄糖甙及千日菊醇(spilanthol)。

性味功能 辛，温。解毒利湿，止咳定喘，消肿止痛。

主治用法 疟疾，牙痛，肠炎，痢疾，咳嗽，哮喘，

百日咳，肺结核。外用治毒蛇咬伤，狗咬伤，痈疖肿毒。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。孕妇慎用。

附方 百日咳：天文草、鲜松针各18克，水煎2次，过滤，滤液浓缩，然后加入氯化铵0.6克，糖及防腐剂适量，制成60毫升。服法：2岁以下每次5毫升，1日4次；3～6岁每次10毫升，每日3次；7岁以上每次13毫升，每日3次。5天为一疗程。连服三疗程。

附注 同属植物**红铜水草** Spilanthes paniculata Wall. ex DC. 又名金钮扣、小铜锤、黄花草、遍地红、过海龙，形态与前种相似，但叶片卵状披针形，长2.5～4厘米，宽1.5～2厘米，先端钝渐尖，基部楔形，边缘有钝锯齿或近全缘，两面有疏毛或无毛。头状花序卵形，1～3个顶生，总花梗长1～5厘米或更长。分布与功效同前种。（图1128-2）

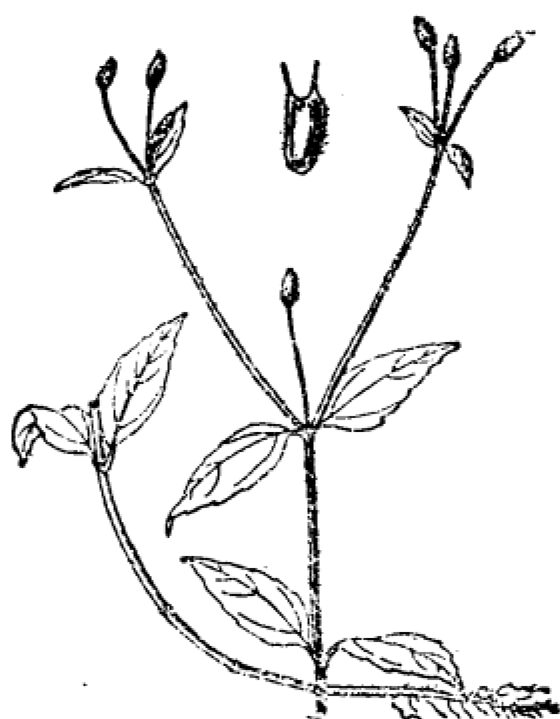


图 1128-2 红铜水草

1170．天 竹 黄

别名 天竺黄、竹黄。

来源 为禾本科大竹节属植物**大节竹** Indosasa crassiflora McClure、慈竹属植物**大麻竹** Sinocalamus giganteus (Wall.) Keng. f. 或箣竻竹属植物**华箣竻竹** Schizostachyum chinense Rendle 茎秆内的伤流液自然干燥后凝结成的块片状物。

药材性状 呈不规则多角形的块状或片状，直径1～6厘米，表面为灰白色、乳白色、牙白色、灰褐色或灰蓝色。破断面多光亮，用手摸之有滑感。质轻脆，易砸碎。吸水力强但不溶解于水，放在水中有气泡产生。用舌舐之粘舌，味甘而微有凉感。

生境分布 主产云南、广东、广西等省区。

采集加工 剖开自然枯死的竹子，取出片状或颗粒状凝块，晾干。自然生者不易得，大部分以人工使竹受暴热后，促使竹沥溢在节中，凝固而成竹黄，劈出取之，晾干即得。

化学成分 含氢氧化钾1.1%，硅土90.5%，三氧化二铝0.9%，其他尚有铁及钙等。

药理作用 抑菌试验：天竹黄对常见化脓性球菌和肠道致病菌均有较强的抑制作用。

性味功能 甘，寒。清热豁痰，宁心定惊。

主治用法 热病神昏谵语，中风痰壅，小儿惊风抽搐。用量3～6克。常入丸、散剂。

1171．天 竺 桂

别名 天竹桂、山肉桂、野桂。

来源 为樟科樟属植物**天竺桂** Cinnamomum japonicum Sieb.，以树皮和叶入药。

形态特征 常绿乔木，高达7～10米。树干直立，有分枝，树皮暗色，小枝绿色。叶互生或近对生；柄长2～4厘米；叶片革质，长椭圆形，长6～12厘米，宽2～3厘米，先端渐尖，基部窄楔形，全缘，上面深绿色，下面粉白绿色，主脉离基三出，枝、叶均有肉桂香气。夏季开淡黄色花，数朵成伞形花序生于当年枝叶腋，花序梗长于叶柄；花径4毫米，花梗长约7毫米；花被片深6裂，广卵形，内面有短毛；雄蕊12个，4轮，最内一轮退化。浆果椭圆形，长1.3厘米，成熟时黑色。（图1129）



图 1129 天竺桂

生境分布 生于山谷林丛中。主产于福建省。

采集加工 全年可采，剥下树皮阴干；叶随时可采，鲜用或阴干备用。

化学成分 叶及树皮含挥发油约1%，油的主成分为黄樟醚(safrole)、丁香酚(eugenol)、甲基丁香酚、桉油精(cineole)、α-水芹烯(α-phellandrene)。树皮中尚含鞣质等。种子含脂肪油约40%，油中主成分为α，α'-双月桂酸-β-单癸酸甘油酯(α，α'-dilauryl-β-monocaprin)。

性味功能 甘、辛，温。温中散寒，理气止痛。

主治用法 胃痛，腹痛，风湿关节痛；外用治跌打损伤。用量：根皮或根15～21克；外用适量，树皮研粉，水调或酒调敷患处。

附注 **山玉桂**(糖瓜木) Cinnamomum jensenianum Hand. -Mazz. 其主要特征为嫩枝被有黄褐色毛；叶有明显的3条叶脉，叶两面均被疏毛；花成圆锥花序。主产广东北部，分布于江西、湖南、四川等省。功效和前种基本相似。

1172. 天　韭

别名 茖韭、山葱、茖葱、鹿耳韭。

来源 为百合科葱属植物**天韭** Allium victorialis L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本。鳞茎狭卵状披针形或近圆柱形，长4～6厘米，径约1厘米，外被多层棕网状黑褐色残存的叶鞘，须根多。叶基生，1～2片，扁平，叶形变化大，通常为椭圆形、长圆形或宽倒披针形，下部渐窄成柄，长10～25厘米，宽2～12厘米。夏季从两叶间生出花葶，直立，高25～80厘米；伞形花序顶生，球形，径2～4厘米，花多数密集、小花梗长于花被2倍以上；花被6片，白色，有时淡紫色，长约5毫米，先端钝；雄蕊外露，花丝基部扁平，无齿；子房上位，有细长花柱。蒴果三棱，先端微凹。种子黑色。(图1130)

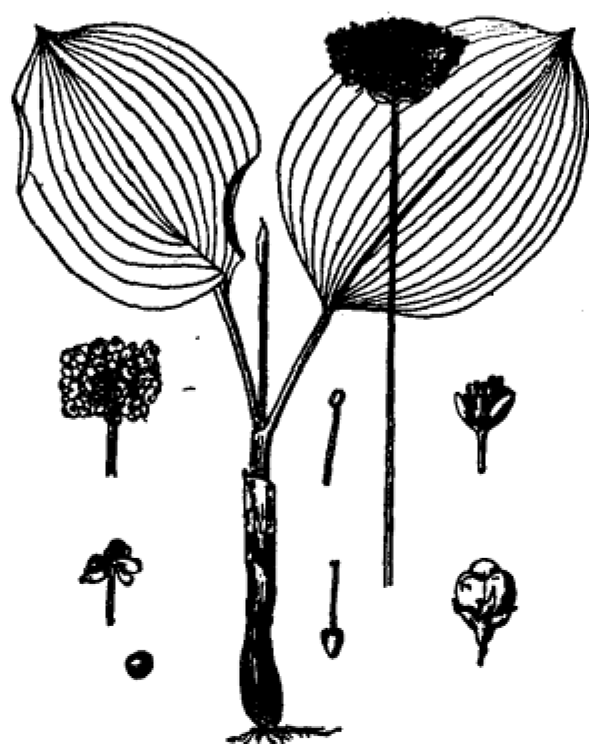


图 1130　天韭

生境分布 生于阴坡林下或岩石上。分布于东北、华北、西北及安徽、湖北等地。

采集加工 夏秋季采集，洗净鲜用。

性味功能 辛、温。止血，散瘀，镇痛。

主治用法 衄血，瘀血，跌打损伤。用量15～30克，水煎服；外用适量，捣烂敷患处。

1173. 天蓝苜蓿

别名 接筋草(昆明)。

来源 为豆科苜蓿属植物**天蓝苜蓿** Medicago lupulina L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高20～60厘米，有疏毛。三出复叶互生，具长柄，茎顶叶仅具短柄，小叶柄短，有毛；小叶宽倒卵形或菱形，长、宽均为1～2厘米，先端钝圆，微凹，基部宽楔形，边上部具锯齿，两面均有白色柔毛，侧脉密而略平行，直出叶缘；托叶斜卵形，有柔毛。夏季开黄色花，10～15朵密集成头状花序；花

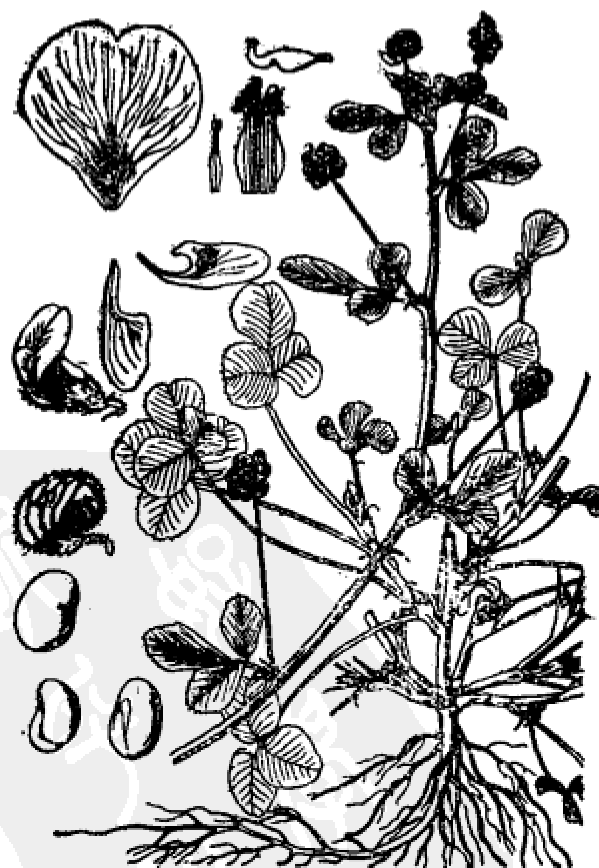


图 1131　天蓝苜蓿

萼钟状，有5齿，被长柔毛；花冠蝶形，旗瓣最长大；雄蕊二体，单生雄蕊完全分离。荚果先端内曲稍呈肾形，具网纹，熟时黑色，有疏柔毛。种子1粒，黄褐色。(图1131)

生境分布 生于郊野旷地和路边、田埂草丛中。分布于东北、华北、西北、华中和西南各地。

采集加工 夏、秋采，洗净晒干备用。

化学成分 全株含雌激素样成分。种子含皂甙、半乳糖。

性味功能 甘、微涩，平。清热利湿，凉血止血，舒筋活络。

主治用法 黄疸型肝炎，便血，痔疮出血，白血病，坐骨神经痛；风湿骨痛，腰肌劳损。外用治蛇咬伤。用量15～30克；外用适量，鲜草捣烂外敷。

1174. 木　耳

别名 黑木耳。

来源 为真菌类担子菌纲木耳科木耳属植物**木耳** Auricularia auricula (L.) Underw.，以子实体入药。

形态特征 子实体胶质半透明，有弹性，薄片耳状，直径达12厘米，厚约2毫米，以侧生短柄固着于基质上，边缘不整齐波状；外面紫褐色，疏生短茸毛，边缘部分较密；里面平滑，暗褐色至紫褐色，子实层发达，淡紫褐色；孢子弯长方形或圆柱形。(图1132)(彩图775)



图 1132 木耳

生境分布 生于栎树、槭树、椴树或其它阔叶树的朽干上。分布于黑龙江、吉林、河北、陕西、甘肃、江苏、福建、河南、湖北、广西、广东、四川、云南等省区。可食用。

采集加工 夏、秋采收，晒干备用。

化学成分 含蛋白质、脂肪、糖类、粗纤维、钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸等。糖中有甘露聚糖(mannan)、甘露糖、葡萄糖、木糖、葡糖醛酸(glucuronic acid)及少量戊糖和甲基戊糖(methyl pentose)。干木耳所含磷脂为卵磷脂(lecithin)、脑磷脂(cephalin)及鞘磷脂(sphingomyelin)，甾醇主要是麦角甾醇(ergosterol)和22，23-二氢麦角甾醇(22，23-dihydroergosterol)。

药理作用 1. 木耳多糖可明显降低高脂血症大鼠血清游离胆固醇、胆固醇酯、甘油三脂及β-脂蛋白含量；降低高胆固醇血症小鼠血清总胆固醇含量；可防止高胆固醇引起的小鼠高胆固醇血症的形成。2. 木耳多糖对机体免疫有明显的促进作用，增加脾指数、半数溶血值及E玫瑰花结形成率，促进巨噬细胞吞噬功能和淋巴细胞转化等，并有抗组织细胞损伤作用及抗放射、抗白细胞降低和抗炎症等。3. 黑木耳多糖有抗衰老作用。4. 木耳多糖可明显延长特异性血栓及纤维蛋白血栓的形成时间，缩短血栓长度，减轻血栓湿重和干重，减少血小板数，降低血小板粘附率和血液粘度，并可明显缩短豚鼠优球蛋白溶解时间，降低血浆纤维蛋白含量，升高纤溶酶活性，表明有抗血栓作用。5. 黑木耳多糖能明显对抗环磷酰胺所致的微核率增加。6. 黑木耳多糖能明显抑制大鼠应激性溃疡的形成，能促进醋酸性胃溃疡的愈合。7. 黑木耳多糖给小鼠腹腔注射，有明显的抗着床、抗早孕和终止中期妊娠作用。

性味功能 甘，平。补气血，润肺，止血。

主治用法 气虚血亏，四肢搐搦，肺虚咳嗽，咯血，吐血，衄血，崩漏，高血压病，便秘。用量3～6克。

附方 1. 高血压，血管硬化，眼底出血：木耳3克，清水浸泡一夜，于饭锅上蒸1～2小时，加入适量冰糖，于睡前服。

2. 痔疮出血，大便干结：木耳3～6克，柿饼30克，同煮烂作点心吃。

3. 月经过多，淋漓不止，赤白带下：木耳焙干研细末，以红糖汤送服，每次3～6克，一日2次。

1175. 木　豆

别名 豆蓉、山豆根、扭豆、三叶豆、野黄豆。

来源 为豆科木豆属植物**木豆** Cajanus cajan (L.) Millsp. [G. flavus DC.]，以根入药。

形态特征 灌木，高1～3米，全体灰绿色。小枝有灰色短柔毛。三出复叶互生，叶柄长约2厘米，向上渐短；小叶片披针形，长5～10厘米，宽1～3.5厘米，先端渐尖，两面被丝状白毛，下面毛密并有黄色腺点。初夏开黄色蝶形花，总状花序腋生，具梗，有花数朵，长3～7厘米；萼钟形，5齿，披针形，内外生短柔毛

并有腺点；旗瓣背面有紫褐色纵线纹，基部有丝状短爪，爪顶有一对弯钩状附属体；雄蕊10，二体；心皮1，花柱细长，柱头头状。荚果扁条形，长4～7厘米，有线状长喙，被黄色柔毛，果皮在种子间有凹陷的斜槽稍呈扭曲状。种子3～5粒，近圆形，种皮暗红色，有时有褐色斑点。（图1133）



图1133 木豆

生境分布 栽培于坡地、屋旁。江苏、广西、广东、四川、云南等省区有栽培。

采集加工 秋冬采，洗净，切段，晒干备用。

化学成分 种子含生育酚(tocopherol)及尿素酶。

药理作用 水浸剂对絮状表皮癣菌有抑制作用。

性味功能 辛、涩，平。利湿消肿，散瘀止痛。

主治用法 黄疸型肝炎，风湿关节痛，跌打损伤，瘀血肿痛，便血，衄血。用量9～15克，水煎服。

附注 福建地区误以种子作赤小豆用。

1176．木虾公

别名 上树虾、虾公脊、鸡背石斛、金黄泽。

来源 为兰科石斛属植物**虾脊石斛** Dendrobium jenkinsii Wall. ex Lindl. [D. aggregatum Roxb.]，以全草入药。

形态特征 多年生附生草本。茎匍匐，节上有膜质鞘腐烂残存的纤维，并生灰色不定根，节间短。假鳞茎聚生，直立或斜生，不分枝，呈菱状纺锤形，鲜时绿色，干后金黄色，长3～5厘米，宽约1.5厘米，具有4条明显的纵棱，背腹凸起形如鸡的胸脯，具3～4节，节间长约1.5厘米，表面被有灰白色膜质物，基部渐窄成柄状，顶端生1叶。叶片厚革质，长矩圆形，长5～8厘米，宽2～2.5厘米，先端稍向下反卷成钩状，形似微凹，上面暗绿色，下面淡绿色。夏季开花，总状花序顶生，总花梗从茎节旁生出，长5厘米以上，生花3朵以上，小苞片不明显，长2～3毫米；花黄色，萼片及花瓣均卵形，但花瓣较萼片为大；唇瓣肾形，宽过于长，中下部生放射状短柔毛，基部两侧具附属体，先端微凹；合蕊柱短，长约3毫米。（图1134）

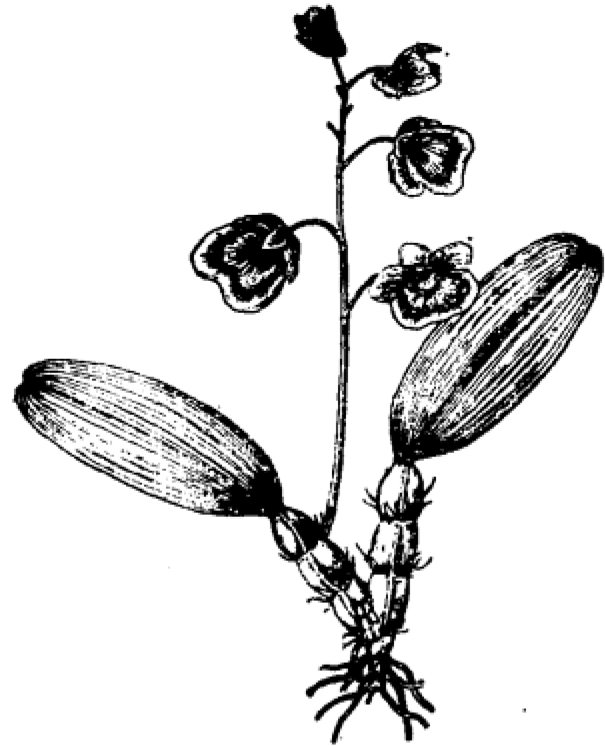


图1134 虾脊石斛

生境分布 附生于密林乔木树干上或石面，常成群。分布于广西、广东、贵州及云南等省区。

采集加工 全年可采，以鲜用为佳。采后亦可将整枝插入湿沙内，随时备用。

性味功能 甘、淡，凉。润肺化痰，止咳平喘。

主治用法 肺热咳嗽，哮喘。用量：鲜品30～60克，干品减半。

附方 哮喘：鲜木虾公30～60克，鸡肉（或猪瘦肉）60～120克。煎汤，喝汤吃肉。视病情轻重，每日服1～2剂。如体质虚弱可加党参15～30克。连服3～4天为一个疗程。

1177．木莲

别名 木莲果。

来源 为木兰科木莲属植物**木莲** Manglietia fordiana (Hemsl.) Oliv.，以果、树皮、根皮入药。

形态特征 常绿乔木，高达20米；树皮灰色，平滑；小枝灰褐色，有叶痕、皮孔和环状纹；幼枝和嫩叶有褐色绢毛，后变无毛；芽近球形，先端略尖，芽鳞红褐色有柔毛。叶互生；叶柄长1.5～3厘米，红褐色；叶片厚革质，长椭圆形，长5～17厘米，宽1.5～6.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，全缘。花白色，单生于枝顶；花梗长1～2厘米；心皮多数，螺旋状排列，胚珠多数。聚合果卵圆形，长约3.5～5.5厘米；蓇葖肉质，深红色，成熟时木质紫色，外面有瘤点，顶端圆或有极短的小尖头。种子每蓇葖内数个。（图1135）



图 1135 木莲

生境分布 生于酸性土上常绿阔叶树林中及沟谷阔叶林中。分布于长江中下游及以南地区。

采集加工 树皮、根皮全年可采，果实在八月成熟未裂前摘取。

性味功能 辛，凉。止咳，通便。

主治用法 实火便闭，老年干咳。用量：树皮、根皮或果实15～30克。

1178．木 蝴 蝶

别名 千层纸、千张纸、破布子、满天飞。

来源 为紫葳科木蝴蝶属植物**木蝴蝶** Oroxylum indicum (L.) Vent.，以种子和树皮入药。

形态特征 落叶乔木，高7～12米。树皮灰色，厚而有皮孔，有细纵裂纹，小枝皮孔极多而突起，叶痕明显而大。叶交互对生，三至四回羽状复叶，长60～160厘米，宽20～80厘米；小叶柄长5～10毫米；小叶片椭圆形至宽卵形，长6～13厘米，宽4.5～10厘米，先端短尾尖，基部圆形或宽楔形而偏斜。夏秋开花，总状花序顶生；花大钟形，花萼肉质；花冠橙红色，长约6.5厘米，裂片5；雄蕊5个，伸出于花冠外，花丝基部被绵毛，第5个雄蕊较其他4个短；花柱长6厘米，柱头为2个半圆形的薄片。蒴果扁平，长30～90厘米，宽5～8.5厘米，厚达1厘米，边缘稍内弯似马刀，成熟时棕黄色，开裂成两片木质的果瓣。种子多数，薄而扁平，卵圆形，有白色透明的膜翅，似蝴蝶，故称"木蝴蝶"。又因其薄如纸，彼此重叠，又称"千层纸。"（图1136）（彩图776）



图 1136 木蝴蝶

生境分布 生于山坡草地、疏林、灌木丛、林旁、溪边等处，广州地区有栽培。分布于福建、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 于秋季种子成熟时，摘取蒴果，晒干，剥出种子备用；树皮可随用随采。

化学成分 从种子中分离出五种结晶；木蝴蝶甲素(oroxin A，为黄芩甙元-7-葡萄糖甙)、木蝴蝶乙素(oroxin B，为黄芩甙元-7-双葡萄糖甙)、白杨素(即柯因 chrysin，为5，7-二羟基黄酮)、苯甲酸及一种未知结晶。此外，尚含生物碱及鞣质。另据文献报导，从印度产木蝴蝶树皮中分离出黄芩甙元(baicalein)及木蝴蝶甙A(oroxylin A)、植物甾醇、半乳糖；从种子中分离出黄芩甙元、白杨素、特土甙(tetulin，为黄芩甙元-6-葡萄糖甙)。

性味功能 苦、甘，凉。**种子**：清肺热，利咽喉，止咳，止痛。**树皮**：清热利湿。

主治用法 种子：急性咽喉炎，声音嘶哑，支气管炎，百日咳，胃痛。**树皮**：传染性肝炎，膀胱炎。用量：种子 3～9 克，树皮 15～30 克。

1179. 木 鳖 子

别名 藤桐、木别子、漏苓子。

来源 为葫芦科苦瓜属植物**木鳖子** *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng.，以种子，根和叶入药。

形态特征 多年生大型草质藤本。有粗壮块根。茎被疏短柔毛或无毛，卷须不分枝。叶互生，叶柄长 5～10 厘米；叶片近圆形，长 8～22 厘米，宽 7～22 厘米，3～5 厘米掌状深裂，最后一对常为浅裂，先端短渐尖，基部心形，凹处中央广楔形，常具 1～2 对较大的腺体。夏季开白色或黄白色大花；雌雄异株或单性同株；雄花先开，以后雌雄同开；花梗长，于近花处有一大型绿色圆肾形苞片，长 3～4 厘米，全缘，花未开放时呈蚌壳合拢包围花芽；花托漏斗状；花萼 5 裂，具灰紫条纹；花冠钟状，5 深裂，被短柔毛，脉纹明显；雄花花冠裂片不整齐，雄蕊 3 个，花丝极短，旁下具 2 个有盖的蜜囊；雌花花冠裂片整齐，子房下位，被刺状毛，柱头 3 裂。果实卵形，长 12～15 厘米，表面有肉质刺状突起。种子大，长方椭圆形，边缘有不整齐齿状缺刻，略如鳖甲状，表面有皱纹。(图 1137)(彩图 777)



图 1137 木鳖子

生境分布 生于山坡灌木林中，也有栽培。分布于甘肃、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区；江西有栽培。

栽培要点 适宜温和气候，寒冷地区不宜栽培。对土壤要求不严，山坡、平地，粘土、壤土均可栽培，但以土层深厚肥沃的壤土为好。种子或根头繁殖。种子繁殖于 3 月播种，穴播，每穴播种 3～5 粒，覆土 1～2 寸。根头繁殖，于初冬或早春把雌株根头挖出一半(另一半保留继续生长)再分成小块，每块有芽 1～2 个，分别穴栽。出苗后需搭棚以利藤蔓生长。较冷的地区，于冬季需盖土防寒。

采种：9～10 月间采摘成熟果实，剖开晒至半干，剥出种子或拌以草木灰，以吸去果肉汁液，再剥出种子置水中洗去瓤肉及外膜，晒干。

采集加工 根、叶夏季采集，多为鲜用；冬初采集果实，沤烂果肉，洗净种子，晒干即可。

炮制 去壳捣碎用：或炒至老黄色时，捣碎用。

化学成分 种子含木鳖子素(momordin，$C_{30}H_{48}O_3$)、木鳖子酸(momordic acid，$C_{30}H_{46}O_4$)及丝石竹皂甙元(gypsogenin，$C_{30}H_{46}O_4$)。根含木鳖子素，水解生成齐墩果酸(oleanolic acid)、夫糖(岩藻糖)、阿拉伯糖及葡萄糖醛酸。茎皮含生物碱。此外，本植物尚含 α-菠菜甾醇(α-spinasterol，$C_{29}H_{18}O$)、α-木香醇(α-costol，即 sesquibenthiol，$C_{15}H_{24}O$)。

药理作用 水浸出液或醇浸出液对麻醉动物有降压作用，但毒性大。

性味功能 苦、微甘，温。有毒。解毒，消肿止痛。

主治用法 化脓性炎症，乳腺炎，淋巴结炎，头癣，痔疮。用量 1～1.5 克；外用适量。研末醋调涂患处。本品以外用为主，内服宜慎。

附方 1. 头癣：木鳖子仁适量，研细末，用醋调匀涂患处。

2. 急性乳腺炎：木鳖子 1～2 个，去壳，研成末，取鸡蛋 1 个，打 1 小孔，将木鳖子末装入蛋内，用纸封上，蒸熟，去蛋壳服之，每日 3 次，每次 1 个鸡蛋。

3. 酒齇(音楂)鼻，顽癣，湿疹：木鳖子、大风子、胡桃仁、樟脑、水银、蛇床子各 9 克。将木鳖子、大风子去壳取仁，同其他药共捣如泥，以水银不见星为度。患处先用花椒 15 克，艾叶 50 克煎汤洗净，待干后将上药薄薄涂上一层，每日 1～2 次。

4. 痈疮疔毒，无名肿毒，淋巴结炎，粉刺、雀斑：木鳖子鲜根或叶，加盐少许捣烂敷患处，或用种子磨醋涂患处。

附注 本品之根部，商品有用以冒充天花粉者，应注意鉴别。

1180．井 边 茜

别名 小凤尾草、小凤尾、三叉草。

来源 为蕨类凤尾蕨科凤尾蕨属植物**剑叶凤尾蕨** Pteris ensiformis Burm.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达60厘米。根状茎细柱状，斜生，疏被条状披针形鳞片。叶簇生，二型；营养叶较矮小，叶柄长5～20厘米，长圆卵形，长10～25厘米，宽5～15厘米；二回羽状复叶，羽片3～5对，下部的有柄，向上渐无柄，二回小羽片1～3对，或有时仅为二叉，中央小羽片常较长，和其下的一对合生；小羽片长方形或条状披针形，宽1～1.5厘米。孢子叶较长大，小羽片窄条形或披针形，宽2～6毫米，全缘，仅先端不育部分有尖锯齿；孢子囊群沿小羽片边缘分布，囊群盖窄条形。（图1138）



图 1138 剑叶凤尾蕨

生境分布 生于溪边或山坡林下潮湿地。分布于福建、台湾、广西、广东、四川和云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草显黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸反应。

药物作用 体外试验，本品对志贺氏痢疾杆菌有较显著的抑菌作用。

性味功能 甘、苦、微辛，凉。清热解毒，利尿。

主治用法 黄疸型肝炎，痢疾，乳腺炎，小便不利。用量15～30克。

附方 痢疾：剑叶凤尾蕨、刺黄柏、刺杨梅各15克。水煎服。

1181．无风自动草

别名 刷把草、怀胎草。

来源 为柳叶菜科柳叶菜属植物**喜马拉雅柳叶菜** Epilobium himalayense Hausskn.，以全草和根入药。

形态特征 多年生草本，高约60厘米。主根粗短，须根多而细。茎直立，圆柱形，绿色，中空，有2条纵沟槽，槽中生柔毛。单叶对生，渐上则成互生，无柄或近无柄；叶片披针形或窄披针形，长2～6厘米，宽0.5～1.5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘具细齿，两面无毛。夏季开花，花单生于叶腋，具长梗；花萼深4裂，裂片披针形；花瓣4，倒卵形，先端凹；雄蕊8个，不等长，排成2轮，花丝短；子房下位，4室；柱头4裂。蒴果细长，长可达6厘米。种子多数，小形，顶端具一束白色丝状毛。（图1139）



图 1139 喜马拉雅柳叶菜

生境分布 生于山坡向阳或半阴处。分布于四川及云南省。

采集加工 秋季采挖全草，切段，晒干备用，或将根砍下另用。

性味功能 辛，平。有小毒。祛风除湿，止血。

主治用法 风湿性关节炎，筋骨疼痛，咽炎；外用治创伤出血。用量9～15克，水煎或泡酒服；外用全草适量，鲜品捣烂或干品研粉敷患处。

1182．无 名 异

别名 土子、黑石子。

来源 为一种结核状的软锰矿石。

药材性状 呈不规则球形，大小不一，直径约0.5～3厘米。表面棕色、黑棕色或灰棕色，常覆有黄棕色粉末，多数凹凸不平或呈瘤状突起。体较轻，质较软，有的坚硬如石，破面紫棕色，不平坦。微有土腥气。

产地 陕西、广西、广东、四川等地。

采集加工 全年可采，采挖后去净泥土及杂石。

化学成分 主含二氧化锰(MnO_2)。此外常含有Fe、Co、Ni等杂质。

性味功能 咸、甘，平。活血止血，消肿定痛。

主治用法 跌打损伤，痈疽肿毒，创伤出血。用量2.4～4.5克，研粉服；外用研粉，香油调涂或磨汁搽患处。

1183．太 白 三 七

别名 甜三七(秦岭)。

来源 为伞形科植物东谷芹属植物**城口东俄芹** *Tongoloa silaifolia* (de Boiss.) Wolff，以根入药。

形态特征 多年生草本，高达60厘米，全体无毛。块茎纺锤形，褐色，长1.5～3厘米。茎单一，纤细，直立，具浅条纹。三回羽状复叶互生；叶柄长8～10厘米；叶片卵形，最终小裂片窄条形，长5～10毫米，宽0.5～1毫米，急尖头，全缘，复伞形花序顶生或腋生，无总苞，伞幅7～15，不等长，长3～5厘米，小总苞片叶状，早落，小伞形花序有花8～20朵，花梗长1～2毫米，萼齿极小；花瓣5片，暗紫色，边缘及基部白色，顶端全缘，有尖头，基部成短爪；雄蕊5个；花柱基平压状，花柱极短，外弯。双悬果卵形，长约1.5毫米，果棱显著。(图1140)

生境分布 生于高山草地及林缘湿润和肥沃土壤。分布于陕西、湖北、四川、云南等省。

采集加工 秋季采，洗净晒干用。

性味功能 甘、苦，平。祛风湿，强筋骨，活血，止血。

主治用法 风湿关节痛，崩漏，跌打损伤，外伤出血。用量6～9克。



图 1140　城口东俄芹

1184．太 白 丽 参

别名 太白土高丽参。

来源 为玄参科马先蒿属植物**全裂马先蒿** *Pedicularis dissecta* (Bonati) Pennell et Li，以肉质根入药。

形态特征 多年生草本，高20～33厘米，干时变黑。根稍肉质，圆锥形，长7～10厘米，直径约7毫米，



图 1141　全裂马先蒿

间有不规则分枝，干后表面棕黑色或深灰棕色。茎1至10余条，稍弧弯，有微棱，被短毛。叶互生；基生叶柄长达3.5厘米，茎生叶柄较短；叶片近长方形，长3～4厘米，宽1～2厘米，羽状全裂，裂片2～4对，窄卵形至条状披针形，基部下延，沿中脉成窄翅，边缘羽状浅裂或有缺刻状重锯齿，齿端有小刺尖，两面无毛。夏、秋季开黄色花，花少，疏生，苞片与叶同形，花梗细长，弯曲，花萼膜质，卵圆筒状，前方开裂至中部，上部不等3裂，侧裂顶端再3裂，小裂片3齿裂；花冠二唇形，上唇较窄盔状，先端有长喙，基部扭曲使盔部向上反折，下唇宽大近圆形，3裂，中裂远较侧裂窄小；雄蕊4，花丝全被长柔毛。蒴果斜圆卵形，先端有短凸尖。（图1141）

生境分布 生于高山岩壁上。分布于陕西太白山区。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干。

性味功能 甘、微苦，平。有小毒。益气养阴，托毒外出，止痛。

主治用法 病后体虚，阴虚潮热，疮毒内陷，关节疼痛。用量：6克。

1185．太 白 花

别名 高山石蕊。

来源 为地衣类石蕊科石蕊属植物**山岭石蕊** Cladonia alpestris (L.) Rabenh.，以全株入药。

形态特征 叶状体稍似垫状小灌木，子器柄长5～8厘米，多次分枝，极稠密，枝中空，稍硬脆，潮湿时膨胀呈海绵状，上半部淡黄绿色，下半部灰白色，基部近土处逐渐腐朽；分枝顶端生粉子器，粉子器块状，赤色。（图1112）

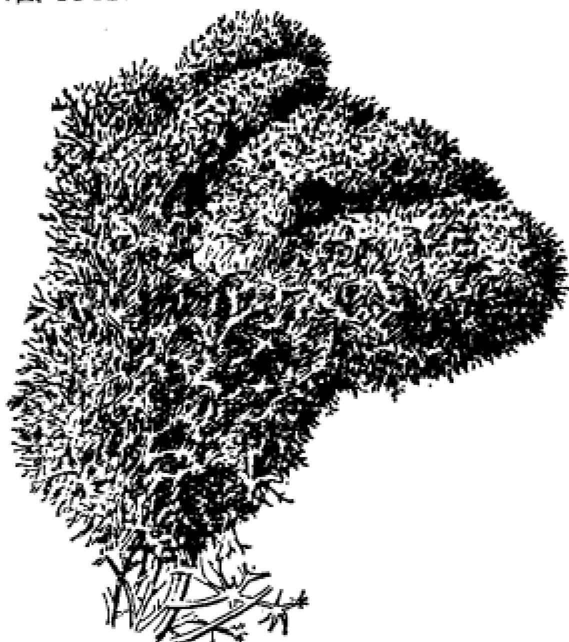


图 1142 山岭石蕊

生境分布 生于高山阴坡草丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、陕西、新疆、四川、云南等省区。

采集加工 四季可采，去杂质，晒干用。

化学成分 含一种地衣酸，称为梭罗姆酸（psoronic acid，$C_{18}H_{14}O_8$）。有谓结晶是松罗酸为S-(—)松罗酸，多糖基本由半乳糖、葡萄糖、阿拉伯糖、木糖、甘露糖聚合而成。另含酚性物质及氨基酸。

性味功能 淡，平。平肝潜阳，调经止血。

主治用法 头晕目眩，高血压病，偏头痛，鼻衄，崩漏，月经不调，白带。用量9～15克。

附方 1．偏头痛，白带，头晕目眩，虚劳：太白花60克，炖猪蹄或乌鸡肉吃，分数次吃。

2．白带：太白花120～150克，掺入面粉中作成馍，3～4天吃完。

1186．太 白 针

别名 太白鹿角、地蓬草。

来源 为地衣类石蕊科石蕊属植物**细石蕊** Cladonia gracilis (L.) Willd.，以全株入药。

形态特征 叶状体鳞片状，表面灰绿色，里面灰白色，稀瓣裂；子器柄粗壮，高5厘米左右，直径约1.5毫米，全体青绿色，不生粉芽和针芽，顶端生杯状体；杯状体偏展，边缘常不规则掌状分裂，上生多数子器；子器半球形或多数合生成不规则的疣状突起，盘淡黄褐色或深褐色。（图1143）（彩图778）



图 1143 细石蕊

生境分布 生于高山草地或树皮上。主产于陕西省太白山区。

采集加工 四季可采，除去杂质，晒干备用。

性味功能 苦，平。清热止血，利尿消肿。

主治用法 急性结膜炎，睑缘炎，鼻衄，吐血，膀胱炎，小便不利；外用治黄水疮。用量6～9克；外用适量，煎水洗或研粉清油调敷患处。

1187. 太　阳　针

来源 为珠藓科平珠藓属植物**平珠藓** Plagiopus oederi (Gunn.) Limpr.，以全草入药。

形态特征 矮小草本，高7～10厘米，上部绿色，下部黄棕色，植株多数密集呈大片垫状群落。茎直立，叉状分枝，横切面三角形，全部密被假根。叶披针形，先端长尖，边缘有尖锐的双列齿，上卷，近尖端有锯齿，中肋明显，在近叶顶处消失。蒴柄紫红色，长约1厘米；孢蒴直立，近卵形，棕色。(图1144)

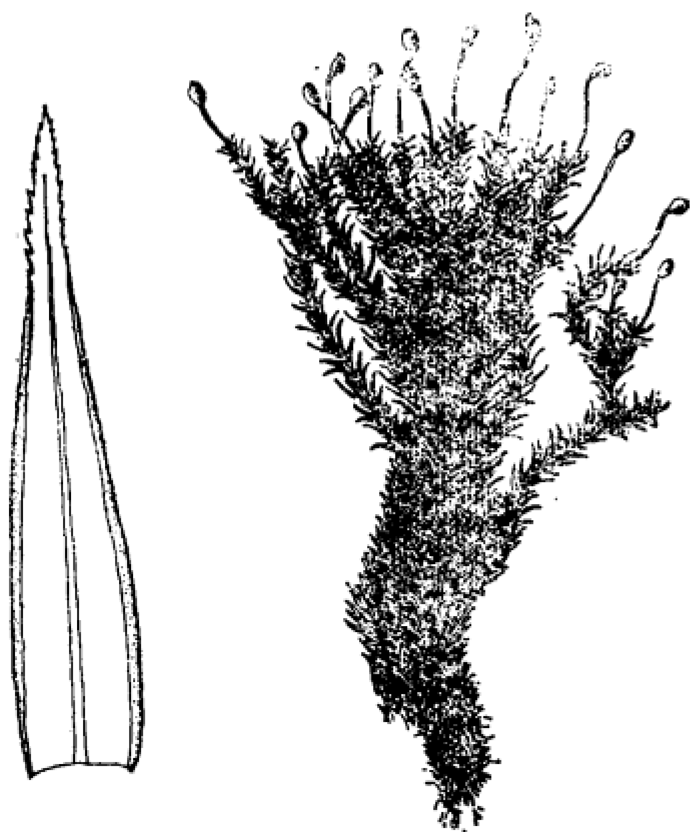


图 1144　平珠藓

生境分布 生于高山石灰岩上。分布于陕西、新疆、四川、云南等省区。

采集加工 四季采收，挤出水后阴干用。

性味功能 淡，平。镇静定惊。

主治用法 失眠心慌，癫痫。用量6～9克。

附注 **并齿藓** Tetraplodon bryoides (Zoeg.) Lindb.，叶片宽倒卵形，背凸内凹，先端有细长尾尖，全缘；蒴柄长，孢蒴红褐色，圆柱状，基部渐窄。分布于内蒙古、陕西至西南高寒山地。与前种功用相似，同等入药。

1188. 五　转　七

别名 阴阳扇、包谷陀子、通天七。

来源 为忍冬科莛子藨属植物**穿心莛子藨** Triosteum himalayanum Wall. [T. fargesii Franch.]，以带根全草入药。

形态特征 多年生草本。根粗壮，圆锥形，分叉，暗褐色。茎单一，直立，高30～60厘米，密生刺刚毛和腺毛。叶对生，常5～7对，无柄，叶片倒卵状椭圆形至倒卵状矩圆形，下部叶小，中部渐大，长5～20厘米，宽3～13厘米，先端急尖或钝圆，基部愈合为一体，而茎贯穿其中心，边全缘或呈波状，上面具刺刚毛，下面脉上毛较密并杂有腺毛。花轮生于茎顶排成短穗状花序，可多至5轮，每轮有6花，由2个对生无总梗的聚伞花序组成，萼筒卵形；长约5毫米，有腺毛和短刺毛，萼齿5，微小；花冠长约14毫米，上部黄绿色，喉口带紫色，外有腺毛，筒基部一侧肿胀，裂片二唇形，不相等，上4下1；雄蕊5，花药内藏；子房下位。核果卵形，直径10～12毫米，红色或白色，有腺毛和刺刚毛，核3粒。(图1145)(彩图779)



图 1145　穿心莛子藨

生境分布 生于山坡林下或高山草地。分布于陕西、湖北、四川、云南等省。

采集加工 夏、秋采挖，洗净，晒干用。

性味功能 苦，寒。利尿消肿，活血调经。

主治用法 水肿，小便不利，月经不调。用量6～9克。内服时，禁忌烟、酒。

1189.五 香 草

别名 土香薷、小叶香薷、(浙江)、痧药草、小叶天香薷、野香草。

来源 为唇形科荠苧属植物**苏州荠苧** Mosla soochouensis Matsuda，以地上全草入药。

形态特征 一年生草本，高30～40厘米，全体有浓烈的芳香。茎直立，方柱形，疏生倒伏的短柔毛。叶对生，窄披针形，长2.5～3.5厘米，宽0.6～0.9厘米，下面密布腺点，光滑无毛，叶缘有疏锯齿。9～10月开花，花排列成疏散的顶生总状花序，柔弱；苞片细小，近圆形，先端有短尖头，长不超过结果后的花梗，常向外反卷；花萼钟形，外有短毛；花冠长约为萼的2倍，淡红色，冠内无毛环。小坚果圆球形，棕色，网状，有细小的腺点。(图1146)



图 1146 苏州荠苧

生境分布 生于丘陵、荒坡及山脚路边草丛中。分布于江苏、浙江、安徽等省。

采集加工 秋季割取地上部分，扎成小把，鲜用或阴干备用。

化学成分 含挥发油。

性味功能 辛，温。解毒消炎，利尿镇痛。

主治用法 中暑，感冒，胃痛，扁桃体炎；用量9～15克。外用治蜈蚣咬伤，以全草捣汁外敷。

附方 1.扁桃体炎：五香草45克，加蜂密适量，水煎服。

2.溃疡病：五香草、红木香各9克，蒲公英30克，徐长卿6克，水煎服，连服5～7天，症状减轻，续服1～2个月可愈。

1190.五 蕊 梅

别名 木茎山金梅。

来源 为蔷薇科山金梅属植物**匍茎五蕊梅** Sibbaldia procumbens L.，以全草入药。

形态特征 半灌木，高约12厘米。根状茎斜卧，粗状梭形膨大；地上茎粗短，簇生，平卧或上升，密包叶柄残基。三出复叶簇生，叶柄细长，长3～8厘米，被粗毛；托叶2，着生于叶柄基部，叉状，硬膜质，黄褐色，小叶片长方倒卵形，先端平截，具2～3齿，边缘全缘，密生粗毛。花黄色，成顶生伞房状花序，小花生于苞腋；花萼5，具副萼；花瓣5，黄色，比萼片短；雄蕊和雌蕊各5。瘦果5个。(图1147)



图 1147 匍茎五蕊梅

生境分布 生于海拔3000～3500米的草原向阳山坡上。分布于四川省。

采集加工 花开放时采地上全草，晒干备用。

性味功能 辛，微温。止咳，调经，祛瘀消肿。

主治用法 咳嗽，月经不调；外用治骨折。用量12～18克；外用适量，捣烂敷患处。

1191. 牙刷草

别名 凤尾茶、小山茶、香苏茶、半边红花、云松茶、鸭子草、松茶、小香茶、小松毛茶、锈山茶。

来源 为唇形科香薷属植物**东紫苏** Elsholtzia bodinieri Vant.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高7～25厘米，全株密被柔毛，具香气。茎由基部分枝，枝辐射状斜上升，被粗糙毛。单叶交互对生，无柄；叶片稍肉质，条状披针形至倒卵状披针形，长1.5～2.8厘米，宽4～9毫米，基部楔形下延，先端钝，上半部边缘具圆齿，两面均无毛或略被疏毛，下面密缀小腺点。夏、秋季开花，假穗状花序生于上升枝条及其分枝的顶端，四方柱形，长2.5～5厘米；每轮花下托以两个苞片连合而成的总苞，总苞先端各具一尾状的尖头，外被疏柔毛及浅黄色皮屑状腺体，略显鱼鳞状的网纹；花小，淡紫色，花冠唇形，开放时伸出于萼和总苞外；雄蕊4与花柱均长伸于花冠外。果为小坚果。(图1118)



图 1148 东紫苏

生境分布 生于阳坡石灰岩隙或干燥红壤，在松林间呈小片生长。分布于云南、贵州等省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛，平。发散解表，清热利湿。

主治用法 感冒，扁桃腺炎，小儿口腔炎，头痛，牙痛，咽喉痛，眼结膜炎，肝炎，消化不良。用量9～30克。

1192. 牙�药

别名 对坐叶、叶上绣球、节节花、骨叶。

来源 为茜草科耳草属植物**长节糙叶耳草** Hedyotis uncinella Hook. et Arn. var. scabrida [Oldenlandia uncinella (Hook. et Arn.) O. Ktunze var. scabrida (Franch.)Hand. -Mazz.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～45厘米。地下茎短。茎基部丛出，直立，方柱形，有槽，全体有短毛。单叶对生；叶柄短或近无柄；托叶三角形；叶片革质而粗糙，长卵圆形或卵状矩圆形，长2～5厘米，宽1～1.5厘米，先端渐尖或较钝，基部钝圆形或渐窄成短柄，全缘，上面绿色，下面淡绿，中脉直达叶尖，侧脉2～3对。春、夏开浅紫红色花，聚伞花序密集成头状，腋生及顶生，直径1～2厘米；花萼4裂，裂片长渐尖，宿存；花瓣4裂，裂片卵形，反曲；雄蕊4，着生于花冠管上；子房下位，2室，每室胚珠多数。蒴果矩圆形。种子多数，细小，呈不规则卵形或片状，黑色。(图1149)



图 1149 长节糙叶耳草

生境分布 生于山间疏林下草丛中或路旁草地。分布于广西、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、辛，凉。祛风利湿，健脾消积，清热解毒。

主治用法 风湿关节痛，小儿疳积，久泻，痢疾，牙疳；外用治皮肤瘙痒，结膜炎。用量9～18克，水煎服，或泡酒服。外用适量，煎水洗患处。

附方 牙疳：牙疳药9～18克，水煎服，或捣烂取汁服，或捣烂取汁口含。

1193. 瓦　　韦

别名 剑丹、七星草(北京)、骨牌草、小叶骨牌草、金星草。

来源 为蕨类水龙骨科瓦韦属植物**瓦韦** Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching，以全草入药。

形态特征 草本，高6～20厘米。根状茎长圆柱形，横走，密生黑色鳞片。单叶近生，有细短叶柄，叶片革质，通常无毛，或下面偶有一、二鳞片，带状披针形，宽6～13毫米，短渐尖或急尖，基部渐窄，楔形，中脉明显，侧脉不明显。孢子囊群近圆形，直径约3毫米，位于主脉两侧，稍密接，有早落盾状隔丝。(图1150)



图 1150　瓦韦

生境分布 生于山坡林下的岩石上或阔叶树的树皮上。分布于陕西及华东、中南、西南等地。

采集加工 四季可采，除去泥沙，充分晒干备用。

化学成分 含蜕皮甾酮。

药理作用 抑菌试验：瓦韦对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌及弗氏痢疾杆菌均有抑制作用。

性味功能 苦，平。清热解毒，利尿消肿，止血，止咳。

主治用法 尿路感染，肾炎，痢疾，肝炎，眼结膜炎，口腔炎，咽炎，肺热咳嗽，百日咳，咯血，血尿，发背痈疮。用量9～15克。

附注 同属三种植物与前种同等入药。其在形态上的主要区别如下：

1. **小瓦韦**(黄瓦韦) Lepisorus macrosphaerus (Bak.) Ching var. asterolepis (Bak.) Ching 叶柄细长，叶片革质，窄披针形，干时黄色；孢子囊群稍呈斜长圆形。分布于陕西、宁夏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川、云南、贵州等省区。

2. **粤瓦韦**(剑丹) Lepisorus obscure-venulosus (Hayata) Ching 高25～40厘米。叶柄长3～6厘米；叶片亚革质，窄披针形，上面有黑点状水囊，下面沿中肋处疏被鳞片；孢子囊群稍近主脉。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西、广东、贵州等省区。

3. **乌苏里瓦韦**(金星草) Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack) Ching 高10～20厘米。根状茎极细长，粗约1.2毫米。叶疏生，柄长2～4厘米，主脉两面隆起，小脉不明显；孢子囊群生于主脉与叶边之间，彼此远离，幼时有盾状隔丝覆盖。分布于东北、华北、西北和山东、河南等地。

1194. 巴 茅 根

别名 大茅根。

来源 为禾本科芒属植物**荻** Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth. et Hook. f.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高达1.5米。具粗壮被鳞片的根状茎。秆直立，无毛，多节，节具长须毛。叶互生，叶鞘无毛或有毛，长于节间或上部者短于节间；叶舌长约1毫米以下，先端钝圆，具小纤毛；叶片条形，长10～60厘米，宽4～12毫米，上面基部密生柔毛。秋季开花；圆锥花序扇形，长20～30厘米，主轴无毛，仅在分枝之腋间有短毛；分枝较弱，长10～20厘米，每节具1短柄小穗和1长柄小穗；小穗柄先端稍膨大，短柄长1～2.5毫米，长柄长3～5毫米；小穗草黄色，成熟后带褐色，窄长，长5～6毫米，基盘具白色丝状柔毛，长约为小穗的2倍；颖和稃外、背及边缘均有长短不等的长毛，以第一颖和上部的毛最长；雄蕊3，花药长达2.5毫米，花丝与花药近等长；子房具2枝粗短羽状柱头。(图1151)

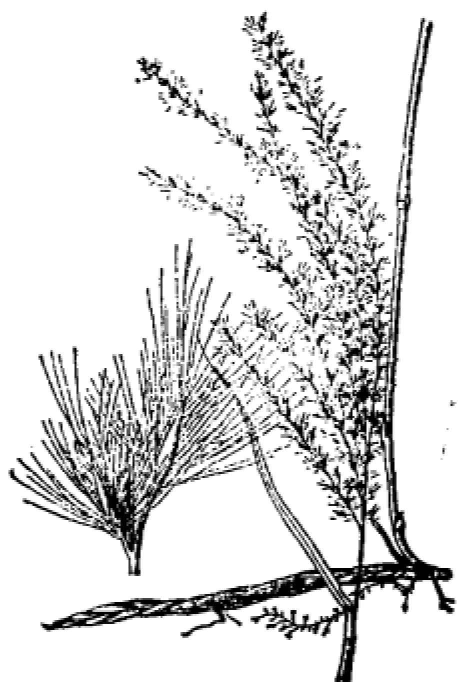


图 1151 荻

生境分布 生于山坡草地和河岸边以及潮湿处。分布东北、西北、华北、华东及四川等地。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 甘，凉。清热，活血。

主治用法 妇女干血痨，潮热，产妇失血口渴，牙痛。用量 90～120 克。

1195. 巴 掌 草

别名 千灵丹。

来源 为兰科兜兰属植物**同色兜兰** Paphiopedilum concolor Tang et Wang，以全草入药。

形态特征 多年生草本。根状茎粗壮，节上生索状须根，密生棕色茸毛。叶紧密互生，二列，肉质增厚，长椭圆形或长披针形，长 15～40 厘米，宽 4～6 厘米，先端钝圆而微凹，基部下延折叠成鞘状而抱茎，全缘，上面深绿色，下面浅绿色，两面无毛，中脉于叶面凹陷，叶背凸出，使全叶片稍向叶背弓弯状。夏日于植株中央抽花葶，长 30～50 厘米，总状花序着生粉白色花 4～6 朵；花被 5 片，蕾中折叠，开放时伸展，唇瓣先端囊状。蒴果长卵形，长约 4 厘米，径约 1 厘米，6 棱；无毛，先端宿存花柱长约 1 厘米，果熟后 3 瓣裂。种子粉末状。(图 1152)

生境分布 生于较阴湿的岩缝、树丛中。分布于云南省。

采集加工 四季可采，洗净，切段，鲜用或晒干备用。



图 1152 同色兜兰

性味功能 辛，平。止咳平喘，祛风止痛。

主治用法 肺结核，支气管炎，哮喘，风湿骨痛，类风湿关节炎，慢性胃痛，肠胃炎。用量：鲜品 15～30 克。

1196. 双 飞 蝴 蝶

别名 须参、七层楼、土细辛、一见香。

来源 为萝藦科娃儿藤属植物**双飞蝴蝶** Tylophora floribunda Miq.，以根入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，具乳汁。根须状，黄白色。茎纤细，分枝多，枝条光滑或略具柔毛。单叶对生；柄长 1～1.5 厘米，光滑或具柔毛。叶片卵状披针形或披针形，长 3～7 厘米，宽 1～3 厘米，先端尖锐，基部心形或略呈心耳形，或近截形，下面密被乳头状突起。夏末秋初开花，聚伞花序腋生，广展，比叶为长；总花梗曲折，每曲度生有一至二回伞房式花序；花很小，直径约 2 毫米；花萼 5 裂，裂片矩圆状披针形，具细毛，内有 5 个腺体；花冠深 5 裂，裂片卵形，紫色，光滑。副花冠裂片卵状，钝头，顶端仅达花药的基部；花药菱状四方形，顶端有圆形膜片；花粉块每室 1 个，近球形，平展。蓇葖果近水平展开，光滑，长椭圆状披针形，长 2.5～5 厘米，宽 5 毫米，先端长尖。种子多数，近卵形，具白绢质长 2 厘米的种毛。(图 1153)(彩图 780)

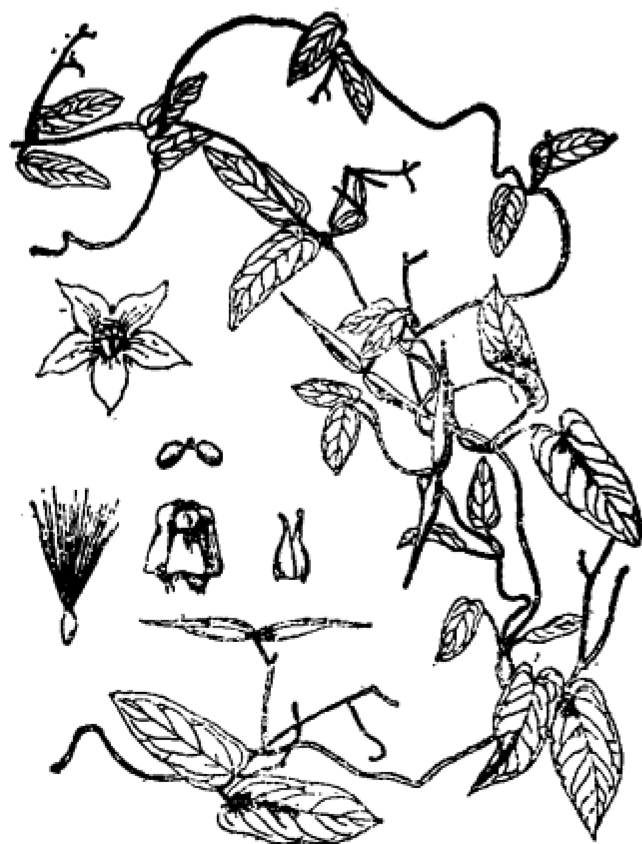


图 1153　双飞蝴蝶

生境分布　生于丘陵、山坡、路旁或河旁灌木、竹林丛中。分布于江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、广东及贵州等省。

采集加工　秋、冬季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能　辛，温。有小毒。祛风化痰，通经散瘀。

主治用法　小儿惊风，白喉，支气管炎，月经不调，毒蛇咬伤，跌打损伤。用量6～9克；外用适量捣烂敷患处。

附方　支气管炎：双飞蝴蝶9～15克，瓜子金6～9克，水煎加蜜糖30克调服。

1197．双　肾　参

别名　对肾参、双肾子、双环参、羊肾参、对对参、天鹅抱蛋、玉凤花、齿片玉凤花、白花草、老母鸡抱蛋、金鹅抱蛋、仙鹅抱蛋、肾经草、金刚如意草。

来源　为兰科玉凤花属植物**鹅毛玉凤花** Habenaria dentata (Swartz) Schlecht. (Habenaria miersiana Champ.)，以块茎入药。

形态特征　多年生草本，茎高30～60厘米。块茎常2个并生，卵形或长圆形。茎基有鞘状叶，向上叶片渐明显。叶2～5片互生；叶柄鞘包围茎部；叶片广披针形、窄椭圆形或至窄卵形，长5～10厘米，宽1.5～3.5厘米，先端短尖，基部近圆形，抱茎，两面无毛。秋季开白色花，穗状花序顶生，有花4～10余朵；茎上苞片多枚互生，披针形，长渐尖；花径约2厘米；萼片卵形，稍钝尖，长8～9毫米，中片与花瓣贴连，侧片外展；花瓣较小，唇瓣3裂，长约1.6厘米，中裂片稍短而窄尖，全缘，侧裂片近半圆形，边缘有细齿，距折曲状，长达4厘米，上半部白色，下半部绿白色，向下部末端渐增厚；子房长约2厘米，下部稍大。（图1154）



图 1154　鹅毛玉凤花

生境分布　生于山坡草地或林缘草丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、云南等省区。

采集加工　秋、冬季采挖，洗净蒸热，晒干用或鲜用。

性味功能　甘、微苦，平。补肺肾，利尿。

主治用法　肾虚腰痛，病后体虚，肾虚阳痿，疝气痛，胃痛，肺结核咳嗽，睾丸炎，尿路感染。用量15～30克。

1198．双　　参

别名　对对参、肚拉、白都拉、萝卜都拉、西南囊苞花、一支蒿(四川西昌)、土洋参(四川木里)

来源　为川续断科**双参(囊苞花)**属植物双参 Triplostegia glandulifera Wall. 以根入药。

形态特征　多年生宿根性纤细草本，高30～70厘米。主根粗壮，肉质，两个并生，圆锥形或近纺锤形，下端渐细长。茎直立，1至数条，不分枝，绿色，略呈四棱形，四边有沟槽，被柔毛，下部稀疏或近于无毛，

上部毛密而间有腺毛。单叶对生；基生叶具粗壮叶柄，叶片倒卵状披针形，被毛，呈不规则的羽状深裂或琴裂，中央裂片大而圆，两侧裂片疏离，依次渐小，基部下延，裂片边缘有圆齿状浅裂，齿端微凸成腺体。茎上部叶渐小，浅裂，无柄。秋季开小白花，在茎顶部形成疏大的窄长方形二歧聚伞圆锥花序（有时呈三歧聚伞花序）；各分枝处有条状苞片1对，分枝和花梗被多数腺毛和非腺毛；萼小，淡绿色，5小尖齿裂；花冠短漏斗状，长约5毫米，5裂，内外均被毛；雄蕊4，稍外伸，下部贴生于花冠管上；雌蕊1，花柱单一，柱头头状，子房下位，包于囊状小总苞内，1室1胚珠。瘦果有短喙，藏于椭圆卵状的囊状总苞内，囊状总苞长约5毫米，外被腺毛，4裂，裂片顶端长渐尖，多钩曲。（图1155-1）（彩图781）

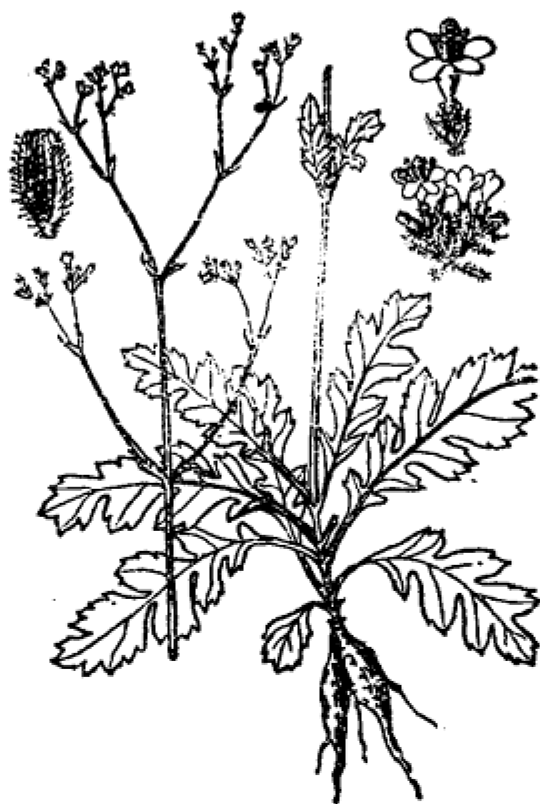


图 1155-1　双参

生境分布　生于山坡半阴处林中或路边砂质坡地上。分布于陕西、甘肃、湖北、四川及云南等省。

采集加工　秋季挖根，洗净，晒干备用。

性味功能　甘、微苦，平。健脾益肾，活血调经，止崩漏，解毒。外用止血。

主治用法　肾虚腰痛，贫血，咳嗽，遗精，阳萎，风湿关节痛，月经不调，倒经，崩漏，带下，不孕症。用量15～30克。

附方　1. 贫血、咳嗽、风湿关节痛：鲜双参根30克，炖羊肉或猪肉服。

2. 跌打痨伤：鲜双参根3～7个，嚼烂用酒送服。

3. 消食健脾：鲜双参根15克，水煎服。

4. 外伤出血：干双参根研末撒伤口。

5. 解乌头中毒：双参根15～30克，水煎服。

附注　1. 同属植物**大花双参** Triplostegia grandiflora Gagnep. 别名青羊参。形态与前种相似。主根红棕色，常二歧，稍肥厚，亦略呈纺锤状。植株高在40厘米。基生叶倒披针形或窄倒卵形，长3～8厘米，先端圆，基部渐窄，2～3对羽状深裂或浅裂，中央裂片最大，宽椭圆形，两侧裂片依次渐小或呈齿状，两面被短毛；花冠白色带粉红，细筒状漏斗形，较前种为大，长1～1.2厘米，外面被长毛。果时囊状总苞4裂，裂片顶端直尖，无钩曲，可资区别。生山谷林中、林边和草坡等处。分布于四川、云南省。根亦入药，功效与双参类同。（图1155-2）



图 1155-2　大花双参

2. 个别地区将双参作消炎利尿药，用来治疗急、慢性肾炎，尿路感染。

1199. 孔　雀　草

别名　小万寿菊、红黄万寿菊、红黄草、小芙蓉花、藤菊。

来源　为菊科万寿菊属植物**孔雀草** Tagetes patula L.，以全草入药。

形态特征　一年生灌木状草本，高30～80厘米。茎直立，通常自基部分枝，成密丛状。叶羽状深裂，裂片条状披针形或矩圆形，长1～2.5厘米，边缘具锯齿，齿端呈软芒状，齿的基部各具油腺1粒。夏季开花，头状花序单生，直径约4厘米，有长梗；总苞厚，长椭圆形，苞片1列，结合，上部边缘具尖锐锯齿，有油腺点；

舌状花多数，1列，雌性，黄色带有红斑；管状花两性，先端5裂，通常多数转变为舌状花，形成栽培上的重瓣类型。瘦果条形，被疏柔毛，冠毛有2～3个呈短而钝的鳞片状，有1～2个呈长芒状。（图1156）



图 1156　孔雀草

生境分布　各地庭园中均有栽培。

采集加工　夏、秋季采收，洗净晒干用。

化学成分　花及花苞含孔雀草甙（patulitrin，$C_{22}H_{22}O_{12}$，为3，5，7，3′，4′-五羟基-6-甲氧基黄酮-7-葡萄糖甙）。又含孔雀草素（patuletim）。

性味功能　苦，平。清热利湿，止咳，止痛。

主治用法　上呼吸道感染，痢疾，咳嗽，百日咳，牙痛，风火眼痛；外用治腮腺炎，乳腺炎。用量9～15克，水煎或研粉分数次用开水送服；外用适量，加重楼、银花共研末，陈醋调敷患处。

1200. 贝　齿

来源　药材习分紫贝齿与白贝齿两类，入药以紫贝齿为多。**紫贝齿**为宝贝科动物**蛇首眼球贝** Erosaria (Ravitrona) caputserpentis (L.)、**山猫宝贝** Cypraea (Lyncina) lynx (L.)、**绶贝** Mauritia arabica (L.)；或**眼球贝**(拟名)Erosaria (Ravitrona) helvola (L.)；**白贝齿**为宝贝科动物**环纹货贝** Monetaria (Ornametaria) annulus (L.)、**拟枣贝** Erronea errones (L.) 或**货贝** Monetaria moneta (L.)，以贝壳入药。

形态特征

一、紫贝齿

1. 蛇首眼球贝　贝壳小型，壳长约3厘米，宽约2.4厘米，高约1.5厘米。贝壳表面光滑，有美丽光泽；周缘呈深褐色，两端为淡褐色；背面有不同大小白斑散在，腹面周缘呈灰青色。壳口窄长，内外两唇周缘各有14～17个细长白齿。（图1157-1）



图 1157-1　蛇首眼球贝

栖息在低潮线附近岩石或珊瑚礁的洞穴内。分布在海南省的崖县、榆林港、陵水的新村港以及西沙群岛等地。

2. 山猫宝贝　贝壳中等大小，壳长约4.3厘米，宽约2.7厘米，高约2.2厘米。表面光滑，有光泽。周缘及底部呈白色；背面呈褐色，具不规则散在的深褐色及淡蓝色斑点。壳口窄长，内外两唇周缘各有26～29个细长的白齿，齿间为血红色。（图1157-2）

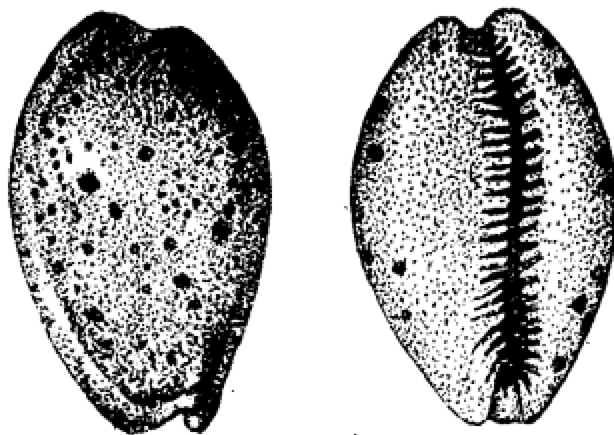


图 1157-2　山猫宝贝

栖息在潮间带低潮线附近岩礁间。分布于海南省的新盈港、崖县、陵水的新村港以及西沙群岛。

3. 绶贝　贝壳中等大小，呈长卵圆形，长约4.5～7厘米，宽约2.5～3厘米，高约2～3厘米。壳面光滑，有光泽。周缘为乳红色，上有暗蓝褐色斑点；背面为浅灰蓝色，具稠密的棕褐色小斑点和线纹，不甚规则地排列成断续纵长条纹。壳口窄长，内外两唇各有23～26个褐色细长的齿。（图1157-3）（彩图782）

栖息在浅海泥沙中。分布于海南省、海陵岛，西、南沙群岛，以及香港、台湾等地。

4. 眼球贝　贝壳小型，呈卵圆形，壳长约1.7厘米，宽约1.1厘米，高约0.8厘米。壳面光滑，有光泽。

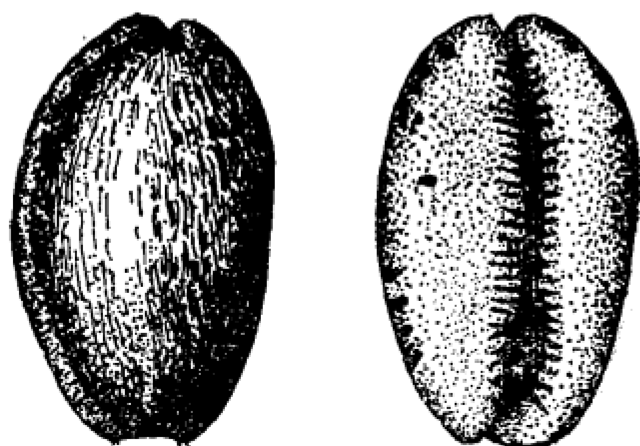


图 1157-3 绶贝

周缘及底部呈赤褐色，前后二端呈淡紫色；背部为蓝灰色，上面不规则地散布白色及褐色斑点。壳口窄长，内外两唇周缘各有16个赤褐色的细齿。(图 1157-4)

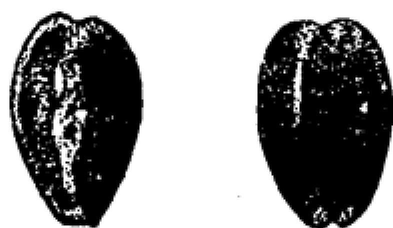


图 1157-4 眼球贝

栖息在低潮线附近岩石下或珊瑚间。分布于海南省崖县、陵水的新村港、黎安港以及西沙群岛。

二、白贝齿

1. 环纹货贝　贝壳小型，呈椭圆形，壳长约2.8厘米，宽约1.9厘米，高约1.3厘米。壳面光滑，有光泽。周缘及底部乳白色；背部浅蓝灰色，有一金黄色的环轮。壳口窄长，内外两唇周缘各有12～14个白色的细齿。(图 1157-5)

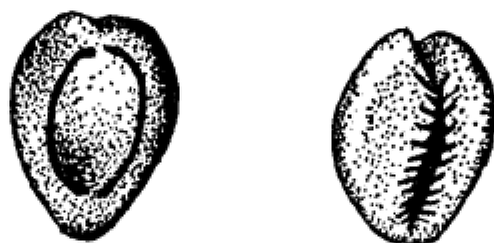


图 1157-5 环纹货贝

栖息在潮间带及中潮带，多隐藏在岩石块下。为热带性种类。分布于海南省的崖县、榆林港、陵水的新村港、黎安港、文昌、清澜以及西沙群岛等地。

2. 拟枣贝　贝壳小型，呈长椭圆形，壳长约2.1厘米，宽约1.3厘米，高约1厘米。壳面光滑，有光泽。周缘及底部为黄色；背部蓝灰色，有3条不大明显的暗蓝色宽带横过背部，并散在不规则的褐色斑点。壳口窄长，内外两唇周缘各有12个细长的齿。(图 1157-6)

栖息在低潮线附近岩礁间，为热带性种类。分布于海南省的崖县、陵水的新村港以及西沙群岛等地。

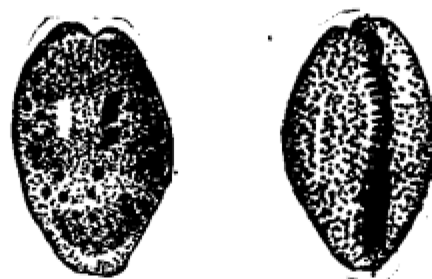


图 1157-6 拟枣贝

3. 货贝　贝壳小型，略呈龟形，壳长约2.8厘米，宽约2.2厘米，高约1.4厘米。前端宽，两侧有钝的结节，后端窄，表面光滑，有光泽。背部呈鲜黄色，稍带灰绿色，具有2～3条灰绿色横带，有的具不甚明显的橙黄色环纹；周缘色较淡；底部白色或黄白色。壳口窄长，内外两唇周缘各有12～14个细长的白齿。(图 1157-7)(彩图 783)

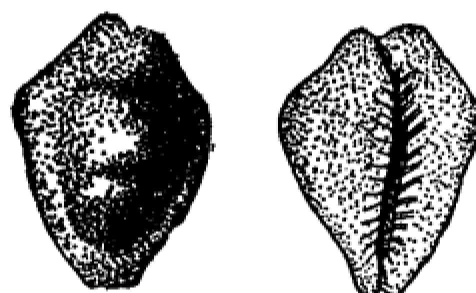


图 1157-7 货贝

栖息在潮间带及中潮区岩石下面，为热带性种类。分布于海南省的崖县、榆林港、陵水新村港以及西沙群岛等地。

采集加工　5～7月间，自海中捞取，除去肉，洗净晒干。

化学成分　含碳酸钙等。

性味功能　咸，平。清心安神，平肝明目。

主治用法　惊悸心烦不眠，小儿斑疹；目赤云翳。用量6～12克。

1201. 见 风 消

别名　鸡婆子、长叶见风消、小鸡条、香叶子树、诈死枫、冬不落叶。

来源　为樟科钓樟属植物**狭叶山胡椒** *Lindera angustifolia* Cheng，以根、茎、叶入药。

形态特征　落叶灌木或小乔木，高2～8米；小枝黄绿色，无毛。根直生，多分枝，灰褐色，表面有颗粒状突起，木质部白色。单叶互生，有短柄；叶片近革质，揉之有香气，冬季枯黄而不落，椭圆状披针形或椭圆形，长8～14厘米，宽2.5～3.7厘米，上面绿色，无毛，下面苍白色，脉上有短柔毛（幼叶叶背多毛），具羽状脉。

春季先叶开花，黄色，雌雄异株；2～7朵花成短梗或无梗的伞形花序；花梗长3～5毫米，有灰色毛；花被片6，无毛；雄花有能育雄蕊9个，花药2室，皆内向瓣裂；雌花有退化雄蕊9个，子房卵形，无毛。果实球形，直径约8毫米，黑色，无毛。（图1158）（彩图784）



图 1158　狭叶山胡椒

生境分布　生于山坡灌丛或疏林中。分布于河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、广西、广东等省区。

采集加工　秋季采收，晒干备用。

化学成分　叶含挥发油0.5～0.9%，油的主要成分为香叶醇、香茅醇、桉叶素。

性味功能　辛、微涩，温。祛风利湿，舒筋活络，解毒消肿。

主治用法　感冒，头痛，消化不良，胃肠炎，痢疾，风湿关节痛，麻木，跌打损伤，痈肿疮毒，荨麻疹，颈淋巴结结核。用量9～15克；外用适量，多用鲜叶捣烂敷。

1202．见血封口

别名　竹叶兰、岩七、白跌打、石枫丹、柄叶竹根七。

来源　为百合科开口箭属植物**弯蕊开口箭** Tupistra wattii Hook. f.，以根状茎或全草入药。

形态特征　多年生常绿草本；根状茎平卧，粗壮肉质，有明显稍疏环节，节上生多数须根。茎粗壮肉质，高15～30厘米。叶互生，有柄，柄基扩大成鞘状，叶片卵状椭圆形或椭圆披针形，长10～30厘米，宽3～8厘米，先端渐尖，基部下延与叶柄无明显分界，两面光滑无毛，全缘，具多条明显平行脉。夏季开黄白色花，穗状花序顶生或腋生，长2.5～7.5厘米，花密集，钟形，总花梗粗短，苞片披针形，长于花，长约1厘米，先端长渐尖，花被钟形，管部宽阔，雄蕊插于花被管中部，花丝内弯，子房近圆形，花柱短。浆果球形或倒卵形，直径约7毫米。（图1159）



图 1159　弯蕊开口箭

生境分布　生于山间疏林潮湿背阴处。分布于广东、广西、四川、贵州、云南及西藏等省区。

采集加工　8～10月采全草，多鲜用；根四季可采，切片，晒干备用。

化学成分　根状茎含强心甙类。

性味功能　辛、苦，寒。有毒。消热解毒，散瘀止痛。

主治用法　感冒，咽喉炎，扁桃体炎，支气管炎，牙痛，胃痛、胃出血，膀胱炎；外用治跌打损伤，骨折，外伤出血。用量3克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

附注　同属植物的根状茎往往含有强心甙。

1203．止咳草

别名　水芙蓉、麻雀草、紫苏草、水薄荷、通关草、水管草。

来源　为玄参科石龙尾属植物**香石龙尾**

Limnophila aromatica (Lam.) Merr. [*Limnophila gratissima* Blume]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，带紫苏香气，高达30厘米以上。茎直立或斜举，基部匍匐，圆柱形，中空，浅绿色，有节，节上生根。叶对生或3片轮生，无柄，叶片长圆状披针形或窄椭圆形，长1.5～4厘米，先端急尖或渐尖，基部半抱茎，边缘有小锯齿，下面被多数腺鳞。秋季开淡红或白色花，单生叶腋，间有数朵排成总状花序；花梗长约8毫米或更短；萼片披针形，通常短于花梗，长约5毫米，光滑；花冠管状，裂片二唇形，长约1厘米；雄蕊4，内藏。蒴果长椭圆形，长约5毫米，比萼略短。(图1160)

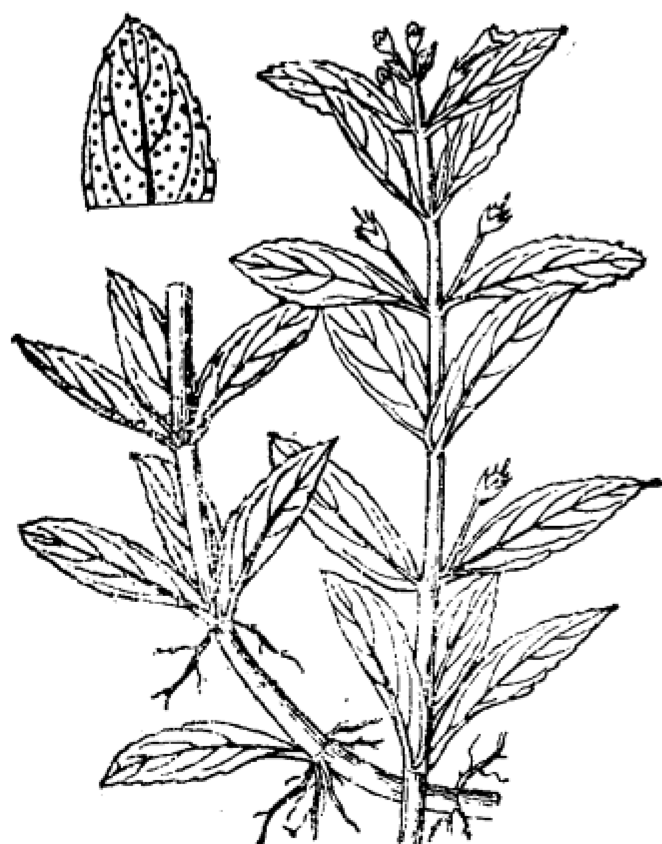


图1160 香石龙尾

生境分布 生于沟边、田边、沼泽等湿地。分布于台湾、福建、广东及云南南部。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含黄酮甙、酚类、鞣质、氨基酸、还原糖等。

性味功能 辛、微涩，凉。清肺止咳，解毒消肿。

主治用法 感冒，咳嗽，百日咳，毒蛇咬伤，痈疮肿毒。用量15～30克。外用适量，加米酒捣敷，或用鲜品捣烂敷患处。

1204. 长青草

别名 雪山苓、捆仙绳、富贵草、转筋草、上天梯、土桔梗、四季青(四川)。

来源 为黄杨科粉蕊黄杨属顶蕊三角咪 *Pachysandra terminalis* Sieb. et Zucc.，以全草入药。

形态特征 灌木状草本，高20～30厘米，匍匐斜升。茎肉质，有分枝，无毛。单叶互生或簇生于枝端；叶柄长0.8～1.5厘米；叶片近革质，倒卵形或菱状卵形，长2.5～5厘米，先端钝，基部窄楔形，上部边缘有粗锯齿，上面有光泽，基部3出脉。春季开白色花，穗状花序顶生，长约1～3.5厘米；花单性同株，萼片4或更多，无花瓣；雄花生于花序上端，萼片有缘毛，雄蕊4～6个，花丝肥厚，伸出萼外；雌花子房2～3室，花柱2～3，长而开展。浆果状核果卵形，稍带白色，具3角。(图1161)

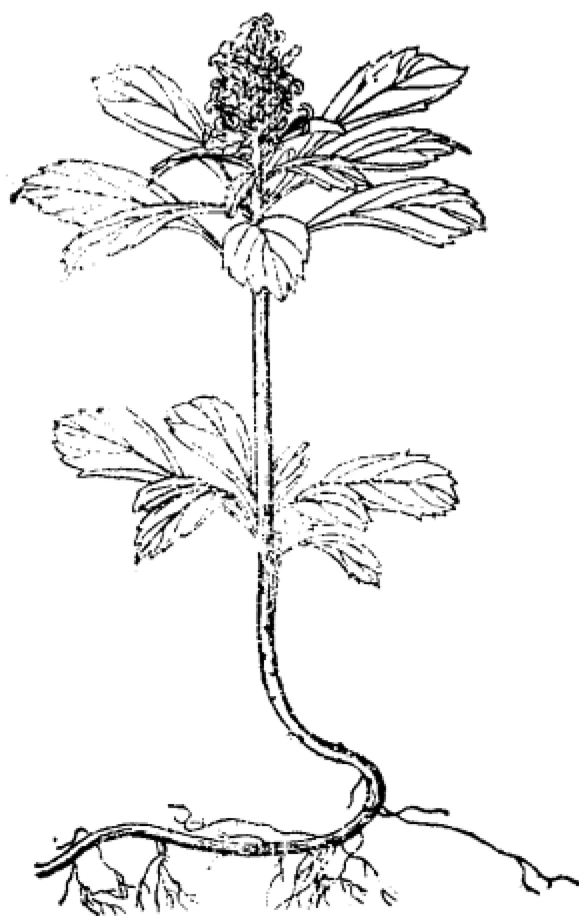


图1161 顶蕊三角咪

生境分布 生于山间密林或灌木丛阴湿处。分布于陕西、甘肃、浙江、湖北、四川等省。

采集加工 全年可采，洗净切段，晒干备用。

化学成分 含多种甾类生物碱：雪山苓碱A (pachysandrine A，$C_{33}H_{50}O_3N_2$)、雪山苓碱B (pachysandrine B，$C_{31}H_{52}O_3N_2$)、雪山苓碱C (pachysandrine C，$C_{24}H_{44}ON_2$)、雪山苓碱D (pachysandrine D，$C_{29}H_{50}O_2N_2$)、表雪山明碱A (epipachysamine A或saracodine，$C_{26}H_{46}ON_2$)、表雪山明碱B ($C_{29}H_{45}ON_3$)、表雪山明碱C ($C_{23}H_{42}N_2$)、表雪山明碱D ($C_{30}H_{46}ON_2$)、表雪山明碱E ($C_{28}H_{48}ON_2$)、表雪山明碱F ($C_{23}H_{42}N_2$)、雪山明碱A (pachysamine A，$C_{24}H_{44}N_2$)、雪山明碱B ($C_{29}H_{50}ON_2$)、雪山脱明碱A (pachysan-

termine A，$C_{29}H_{48}O_2N_2$）、雪山脱明碱B（$C_{29}H_{50}O_2N_2$）、后二种生物碱含量较少。并含有脱明纳林碱（teminaline，为20α-二甲氨基-5α-娠烷-3β，4α-二醇）、螺旋帕其新碱（spiropachysine，$C_{31}H_{46}ON_2$）。此外，分离出三萜类成分：雪山苓二醇A（pachysandiol A，$C_{30}H_{52}O_2$，为2α，3β-二羟基无羁萜烷）、雪山苓二醇B（$C_{30}H_{52}O_2$，为3β，16δ-二羟基无羁萜烷）、雪山苓醇（pachysonol，$C_{30}H_{50}O_2$，为16δ-羟基无羁萜-3-酮）、无羁萜、表无羁萜烷醇（epifriedelanol）、环阿烯醇（cycloartenol）、24-亚甲基环阿烷醇（24-methylenecycloartanol）、23-去氢-3β，25-二羟基环阿烷（23-dehydro-3β，25-dihydroxy-cycloartane）、25-去氢-3β，24δ-二羟基环阿烷（25-dehydro-3β，24δ-dihydroxycycloartane）。此外，尚含豆甾醇，β-谷甾醇酚性物质及黄酮。叶中的主要生物碱为螺旋帕其新碱。

药理作用 长青草水煎剂及乙醇提取液能对抗组织胺引起的离体豚鼠支气管的痉挛作用。

性味功能 苦、微辛，平。祛风止咳，舒筋活络，调经止带。

主治用法 慢性气管炎，风湿性关节炎，小腿转筋，白带，闭经，精神病烦躁不安。用量6～15克。

附方 老年慢性气管炎：将长青草加水煎熬成膏，干燥后压片，每片相当于生药2.2克，每次服2片，每日3次，疗程20天。

1205．水 飞 蓟

别名 水飞雉、奶蓟、老鼠簕。

来源 为菊科水飞蓟属植物**水飞蓟** Silybum marianum (L.) Gaertn. [Carduus marianus L.]，以瘦果入药。

形态特征 一、二年生草本，茎高30～120厘米，直立，多分枝，有棱条。基生叶大，莲座状，具柄，叶片长椭圆状披针形，长15～40厘米，宽6～14厘米，羽状深裂，缘齿有硬刺尖，叶上面具光泽，有很多乳白色斑纹，下面被短毛，脉上被长糙毛，叶脉于叶背显著凸出；茎生叶较小，基部抱茎。4～5月开花，有时秋季也可开花；头状花序直径4～6厘米，顶生或腋生，弯垂；总苞宽，近球形；总苞片多层，质硬，具长刺，或外方的顶端突尖；花托肉质，具硬托毛；花全为管状花，两性；淡紫色或紫红色，亦有白色者。瘦果椭圆形，长约7毫米，宽约3毫米，棕色或深棕色，表面有纵纹，腺体突起；冠毛白色，刚毛状。（图1162）（彩图785）

生境分布 原产南欧至北非，我国西北、华北地区有引种栽培。



图 1162 水飞蓟

栽培要点 喜通风、凉爽、干燥和日照充足的气候。对土壤要求不严，在荒滩地、盐碱地、十边地均可生长。但不耐高温、高湿，对粘土及低洼积水地生长较差，且易患根腐病。用种子直播或种子育苗移栽繁殖均可，以直播较好。播种季节分春播和秋播，播前结合整地时每亩施厩肥一万斤，撒6%可湿性六六六药粉1500～2000克，深翻两次，耕深6～8寸，耙平后起畦。播种法系选籽粒饱满的种子，用千分之一的“401”杀菌剂浸种24小时，开沟播种，株行距0.75～1.5×1.5尺，播种沟深约3寸，先在播种穴内浇满水，待水下渗后，立即点播，每穴放2～3粒种子（每亩约用种子100克），覆土厚度6分左右。田间管理上，应注意做到土壤干旱及时浇水（浅浇），松土除草。叶长10厘米时进行间苗或补植，每穴留壮苗1～2株。叶长20厘米时及时施人粪尿。土结冻前浇水一次，以利越冬。主要虫害有菜青虫、蚜虫、金电子等为害叶片，可用1∶1500敌敌畏喷洒，病害主要有根腐病，应加强田间管理注意排水，及时拔除病株，以防蔓延。

采集加工 水飞蓟自5月初至7月初陆续开花，因此果实的成熟期很不一致，一个头状花序从开花至果熟需25～30天，当苞片枯黄向内卷曲成筒、顶部冠毛微张开时，标志着种子已成熟，应及时采收。采收时，用剪刀将果序轻轻钳至篮内剪下。

化学成分 种子主要含黄酮醇类化合物，有水飞蓟宾（silybin）（$C_{25}H_{22}O_{10}$，熔点167～180℃，易溶于丙酮、醋酸乙酯、乙醇及甲醇，难溶于氯仿，不溶于水）

水飞蓟宁(silydianin)、水飞蓟亭(silychristin)和水飞蓟醇(silybonol)。以上成分现统称水飞蓟素或西利马灵(silymarin)皆为治疗肝脏疾病的主要成分。此外,种子尚含5,7-二羟基黄酮醇,脂肪油约34%。从印度产水飞蓟分离得脱氢水飞蓟宾、花旗松素(taxifolin)、β-谷甾醇、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸;埃及产水飞蓟更分离得花生酸、亚油酸、山萮酸(二十二烷酸)等。根中含有12种聚乙炔化合物和一种聚烯烃。

药理作用 实验证明:1. 水飞蓟宾对于多种肝脏毒物引起的肝损伤有明显的保护作用。①对于鬼笔碱[从毒伞属鬼笔鹅膏菌(Amanita phalloides)中分出的鬼笔碱(phalloidin)]和α-鹅膏素(α-amanitin)引起的小鼠、大鼠的肝损伤,有对抗作用。②能对抗半乳糖胺(d-galactosamine,简称Galn)引起的动物的肝损害和血清酶(GOT、GPT、SDH和GIDH)活力的升高有解毒作用。③能对抗四氯化碳、硫代乙酰胺、乙醇和硝酸镨引起的肝损害。2. 水飞蓟宾、水飞蓟宁、水飞蓟亭都具有稳定细胞及细胞内生物膜的作用,是一类抗肝病毒的活性物质。此外,水飞蓟醇有促进胆汁分泌作用。3. 抗放射与抗三乙基锡的作用:①小鼠全身照射最小致死量的深度X-射线,同时灌胃水飞蓟宾100毫克/公斤,连续5天,服药组生存率提高、体重减轻者较少,恢复较快,放射病变表现也较轻。②预先给大鼠水飞蓟宾50毫克/公斤,30分钟后腹腔注射三乙基锡/毫克/公斤。电镜观察结果表明,水飞蓟宾能够完全保护中枢神经系统的细微结构免受毒物的影响。4. 水飞蓟宾能抑制甲醛引起的腹膜炎和免疫反应引起的大鼠多发性关节炎。5. 狗和大鼠静脉注射30毫克/公斤的水飞蓟宾,可引起血压下降和心率减缓。6. 通过动物试验,未观察到水飞蓟有明显的毒性,也未发现副作用或对胚胎的毒性反应。7. 水飞蓟宾对体外培养的猪脑基底动脉5-脂氧酶活性有抑制作用,提示其对脑缺血具有保护作用。8. 水飞蓟素和水飞蓟宾对大鼠血小板聚集有明显抑制作用,并显著降低血小板粘附功能。9. 高血脂大鼠口服水飞蓟素和水飞蓟宾能降低血清总胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇和极低密度脂蛋白胆固醇,并能升高高密度脂蛋白胆固醇水平。水飞蓟种子去油后的醇提取物(含总黄酮约52%)能阻止或清除脂质在肝脏的沉积、浸润作用。10. 水飞蓟宾对肝细胞膜有稳定作用。11. 水飞蓟油对家兔动脉粥样硬化斑块的形成有抑制作用。12. 水飞蓟素对植物生长有刺激作用;能强烈刺激植物组织的吸氧作用;在试管中对辣根过氧化物酶有非竞争性的抑制作用。13. 水飞蓟宾对大鼠肝脏乳酸脱氢酶有抑制作用。14. 水飞蓟宾对部分肝切除大鼠的肝枯否氏细胞有丝分裂活性有促进作用。15. 水飞蓟宾能促进肝脏RNA的合成。16. 水飞蓟素能使新鲜人红细胞体积增大,并使其形状从圆盘状变成带钝齿的球形。17. 水飞蓟宾可完全抑制右旋糖苷诱发的全身性动脉低血压及血管通透性增加。18. 水飞蓟宾对柯萨奇B_5病毒感染培养的心肌细胞有保护作用。可增加心肌细胞对缺氧缺糖的耐受性,并可部分对抗异丙肾上腺素对缺氧、缺糖心肌细胞的损伤作用。

性味功能 苦,凉。清热解毒,保肝、利胆,保脑,抗X射线。

主治用法 对急性或慢性肝炎、肝硬变、脂肪肝、代谢中毒性肝损伤、胆石症、胆管炎及肝胆管周围炎等肝、胆炎病均有良好疗效,可使肝脏病患者自觉症状和某些生化指数如血清胆红素、白朊及球朊系数、凝血酶元、谷丙转氨酶等迅速改善,用水飞蓟宾(水飞蓟素、奶蓟素、西利马灵)治疗肝炎,口服每次70~140毫克,每日三次,至少服5~6周,症状改善后,给予维持量,每次35~70毫克,每日三次。用糖衣丸(每粒35毫克)亦可。

1206. 水 牛 角

来源 为牛科动物**水牛** Bubalus bubalis L.,以角入药。

药材性状 全角弯曲略如新月形,长40~50厘米,灰黑色,基部略呈扁柱形,中空,两侧不等,角基最宽处达11厘米,向上渐窄,角尖弯而钝圆,坚实;角面除顶端外,多平行的环节,节处稍隆起,节间凹陷。角尖多平滑,有光泽,常露出灰棕纵行角丝,质坚硬,气微腥。(图1163)



图 1163 水牛角

产地　南方各地均产。

采集加工　在屠宰场宰牛后收集，镑片，或磨粉制片，或制成半浓缩粉供用。

化学成分　水牛角的成分与犀角的成分有类似之处。1. 甾醇类：均含胆甾醇；2. 氨基酸：均含丙氨酸、精氨酸、天冬氨酸、胱氨酸、亮氨酸、脯氨酸、酪氨酸、组氨酸、缬氨酸；3. 肽类：碱性肽类水解，两者都产生精氨酸、赖氨酸、组氨酸、甘氨酸、丙氨酸、脯氨酸、缬氨酸、亮氨酸、但犀角还含有天冬氨酸；4. 胍基衍生物：均有精氨酸及胍(guanidine)；5. 蛋白质：两种角所含大都相同，但犀角尚有不同的蛋白质存在；6. 用氧化铝层析法，均分离出同样熔点 215～218℃的结晶，具有兴奋离体蛙心的作用。此外，犀角除含胆甾醇外，尚含微量其它甾醇；水牛角不含精氨酸，而胍类含量较犀角为多。又将水牛角煎液进行电泳，得三个茚三酮阳性物质，水解后生半胱氨酸，此外，并未认出有特别氨基酸；将犀角煎液电泳，情况亦与水牛角大致相似。

药理作用　1. 水牛角具有明显的缩短出血时间的作用。2. 水牛角煎剂有降低血沉的作用。3. 水牛角煎剂对垂体-肾上腺皮质系统有兴奋作用。但当水牛角煎剂作用在阻断垂体功能的动物时，则肾上腺中抗坏血酸含量并不下降。从这点推测其作用部位不在肾上腺皮质，而是在垂体或垂体以上的部位。由于兴奋引起垂体促皮质素(ACTH)的分泌，从而表现出垂体-肾上腺皮质系统活动的增加。4. 水牛角能明显增强网状内皮系统的吞噬功能。5. 水牛角煎剂有抗感染作用。

性味功能　苦、酸、咸，寒。清热镇惊、凉血止血。

主治用法　热病惊厥，高热，神昏，谵语，吐血，衄血，斑疹，血小板减少性紫癜，精神分裂症，小儿夏季热。用量 9～30 克。水煎服，或制成水牛角片服。用水牛角配制的中成药与犀角配制者效能基本相似(配制中成药的水牛角，一律使用半浓缩粉)。

制剂　1. 水牛角片：取水牛角 25 公斤，洗净，锯断去芯，劈成小块，取角尖部分 1/5(5 公斤)磨成细粉，过 100 目筛，其 4/5(20 公斤)磨成粗粉。取粗粉 20 公斤，置锅内加水 10 倍量，加热煎煮两次，每次 7 小时(煎煮过程中要适量增加水，以弥补蒸发掉的水分)，合并两次煎液，过滤浓缩成稠膏。另取白砂糖(按细粉的 50%)2500 克，加热化成糖浆，将上述细粉和稠膏混和搅拌均匀，擦成潮颗粒，70℃以下干燥；干颗粒加入 2%滑石粉拌匀压片，片重约 0.3 克，按每 15 公斤含生药量 50 克折算。

水牛角片治疗精神分裂症，口服开始每次 3 片，日服 3 次，如无不良反应，可加至每次 5 片，每日 3 次，一个月为一疗程。主要是对思维及感知分析综合能力障碍的效果较好，而对原发性情感障碍效果较差。

2. 水牛角浓缩粉：本品为水牛角的半浓缩粉。制法：取水牛角，洗净，锯断，除去角塞，劈成小块。选取尖部实芯部分(习称"角尖")，用 75%乙醇浸泡或蒸气消毒后，粉碎成细粉。其余部分(习称"角桩")打成粗颗粒或镑成薄片。取角桩粗颗粒或镑片 810 克，加水 10 倍量煎煮 2 次，每次 7～10 小时，煎煮过程中随时补充蒸去的水分，合并煎液，滤过，滤液浓缩至 80～160 毫升，加入上述角尖细粉 190 克，混匀，在 80℃以下干燥后，粉碎成细粉，过筛，即得。用时冲服，一次 1.5～3 克，一日 2 次。

3. 现时销售的牛黄清心丸其主要成分为牛黄、麝香、雄黄、朱砂、黄芩、阿胶、人参、甘草、大豆黄卷、水牛角浓缩粉等 29 味。

1207. 水　龙　骨

别名　石蚕、石豇豆、青石莲、青龙骨。

来源　为蕨类水龙骨科水龙骨属植物**水龙骨** *Polypodium nipponicum* Mett.，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高 15～40 厘米。根状茎细长柱状，横走，黑褐色，通常光秃而被白粉，仅顶部有鳞片，鳞片基部卵圆形，中上部窄长披针形，先端长渐尖，边缘有细锯齿以基部盾状着生。叶远生，叶柄长 5～20 厘米，有关节和根状茎相连；叶片薄纸质，长圆披针形，长 10～20 厘米，宽 4～8 厘米，两面密生灰白色短柔毛；向顶部短渐尖成短尾状，羽状深裂至基部；

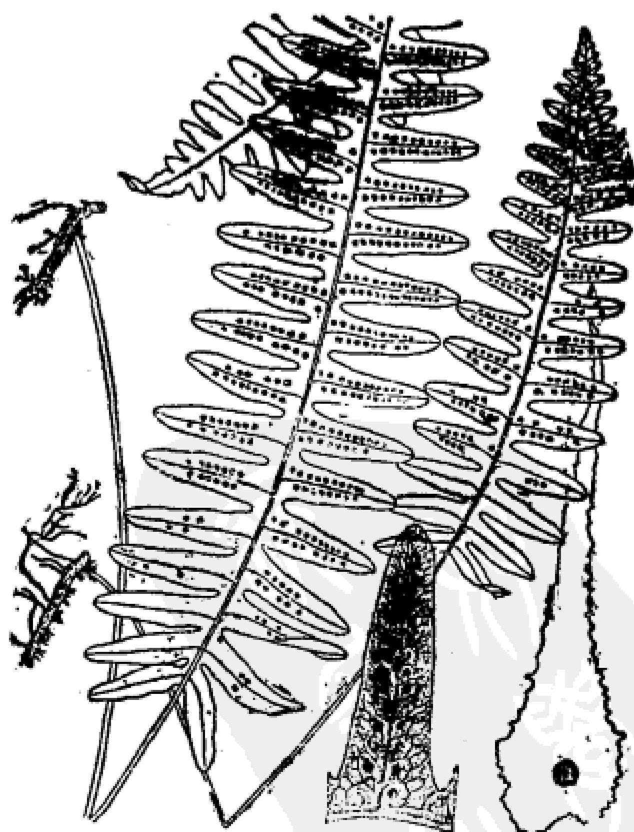


图 1164　水龙骨

裂片20对以上，平展，窄长方形，长2～3.5厘米，钝头或短尖头，全缘，叶脉网状，沿主脉两侧各成1行网眼，有内藏小脉1条，网眼外的小脉分离。孢子囊群生于内藏小脉顶端，在主脉两侧各排成整齐的1行，无盖。(图1164)

生境分布 附生溪边较阴湿的岩石上或老树干上。广布于长江以南各省区。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、苦，凉。解毒退热，祛风利湿，止咳止痛。

主治用法 小儿高热，咳嗽气喘，急性结膜炎，尿路感染，风湿关节痛，牙痛；外用治荨麻疹，疮疖肿毒，跌打损伤。用量15～30克；外用适量，捣烂敷，或煎水洗患处。

1208. 水 田 七

别名 水狗仔、水虾公、屈头鸡、黑冬叶、冬叶七、米荷瓦、马老头、水鸡仔、水萝卜、水槟榔。

来源 为蒟蒻薯科(蛛丝草科、箭根薯科)裂果薯属植物**裂果薯** Schizocapsa plantaginea Hance [Tacca plantaginea (Hance) Drenth.]，以块茎入药。

形态特征 多年生草本，高约25厘米。地下有肥大块茎，长圆形，长2～4厘米，直径约1.5厘米，白色，常弯曲横生土中，具多数须根。叶基生；叶片椭圆状披针形，长10～20厘米，宽3～5厘米，先端渐尖，基部下延稍抱茎，全缘，叶脉在上面下凹，于背面突起，



图 1165 裂果薯

两面无毛。夏末秋初从叶丛中抽出花葶，其顶端生花十余朵，形成伞形花序；总苞片4枚，外面2枚较内面2枚大；花两性，整齐，花梗长1～1.5厘米；苞片线形；花被钟状，外面淡绿色，内面淡紫色，裂片6，二轮，外轮3片较窄长，内轮3片较短宽；雄蕊6个，与裂片对生，花丝上部呈倒生的袋状，花药淡紫色，着生于袋内；子房下位，1室，胚珠多数，花柱短，柱头3枚。蒴果近倒卵形，直径6～8毫米，无宿存花被片。种子多数。(图1165)

生境分布 多生于水沟边、田埂草地上。分布于江西、湖南、广东、广西及贵州等省区。

采集加工 随时可采，洗净，去掉须根，鲜用或晒干备用。

化学成分 块茎含甾体皂甙：裂果薯皂甙甲为约茂皂甙元-3-O-β-D吡喃葡萄糖(1→2)[α-L-吡喃鼠李糖(1→3)][α-L-吡喃鼠李糖(1→4)]-β-D-吡喃葡萄糖甙，是一个糖连接方式上不常见的皂甙；裂果皂甙乙为约茂皂甙元-3-O-α-L-吡喃鼠李糖(1→2)[α-L-吡喃鼠李糖(1→3)]-β-D吡喃葡萄糖甙；丙为豆甾醇甙。另有报导谓含新型甾族苦味成分箭根酮内酯A和B，含0.101%的雅姆皂甙元(yemogenin)和0.069%的β-谷甾醇。

药理作用 箭根酮内酯A和B对肿瘤细胞有抑制作用，并对鼠疟原虫有杀灭作用。

性味功能 苦，寒。有毒。清热解毒，散瘀消肿，理气止痛，截疟。

主治用法 咽喉肿痛，急性胃肠炎，泌尿道感染，牙痛，慢性胃炎，胃、十二指肠溃疡，风湿性关节炎，月经不调，疟疾，跌打损伤；外用治疮疡肿毒，外伤出血。用量3～9克，水煎服或研末吞服1～1.5克。外用适量，捣烂敷患处。

附方 1. 上呼吸道感染、肺炎、腮腺炎以及局部感染、脓疮等症：水田七注射液，每日肌肉注射2～3次，每次2～4毫升。

2. 溃疡病、胃炎：水田七、香附各60克，石菖蒲30克，研细粉压片，每片重0.3克，每服4～6片，1日3次。

3. 疟疾：水田七3～6克，胡椒作引，水煎服，每日1剂，忌酸、冷、鱼、鸡、蛋类、豆类及牛羊肉，孕妇忌服。

制剂 水田七注射液 (1)水田七总酯提取：取水田七茎块，粉碎，加95%乙醇回流提取两次，过滤，合并滤液后回收乙醇，蒸尽乙醇得糖浆状物，以氯仿提取3次，合并氯仿层并回收氯仿即得水田七总酯(收率为1%)。

(2)水田七注射液配制：取水田七总酯7.5克，加

入乙醇5～10毫升在水浴上加热溶解，加入吐温-80 40毫升，加适量注射用水及苯甲醇20毫升，最后加注射用水至1000毫升，4号垂熔漏斗过滤，灌封，每支2毫升，100°C30分钟灭菌。

附注 本品有毒，部分病人服15克至30克水煎剂30～60分钟后，即出现中毒症状：恶心、呕吐、腹痛、腹泻等；部分病人在服用3天后，谷丙转氨酶明显升高（故长期大量服用对肝可能有一定损害），但停药后慢慢恢复正常。动物（狗）毒性试验，也出现恶心、呕吐、腹泻等症状，严重者便血，动物死亡后解剖，见肠壁粘膜充血，并有坏死灶。

1209．水　半　夏

别名 戟叶半夏，鞭檐犁头尖、戟叶犁头尖、疯狗薯（广西）。

来源 为天南星科犁头尖属植物**白苞犁头尖** Typhonium flagelliforme（Lodd.）Blume，以块茎入药。

形态特征 多年生草本，高25～40厘米。块茎圆锥形或椭圆形，径1～2厘米，有多数须根。叶具柄，柄长18～20厘米以上，圆柱形；叶片形态多变，长椭圆形，箭形或戟状披针形，中裂片较长大，长约13厘米，宽2厘米，侧裂片短细，宽不及1厘米。夏季开花，花序柄长约12厘米；佛焰苞绿白色，基部有棱；肉穗花序突出，附属体线形，浅黄色。花后结浆果。（图1166）



图 1166　白苞犁头尖

生境分布 野生于水沟边或低洼湿润处。分布于广东、广西、云南等省区，广西贵县有栽培。

采集加工 块茎一般在冬至前后采收。加工方法有二：1. 将生水半夏置竹筐内，在流水中用扎有稻草的木棒反复推搓，搓去外皮，冲洗干净，晒干。2. 将生水半夏置缸内，加入适量清水，谷壳或玉米芯（切成碎块），拌匀后，用木棒反复搅拌，去掉外皮，冲洗干净，晒干（不宜用热水烫后晒干或高温烤干）。如鲜用块茎，随时采挖，除去须根和叶、洗净即可。

炮制 姜制水半夏　取干水半夏50000克，用清水浸泡10天，每天换水两次，然后用生姜（捣烂）12500克，白矾2000克，同煮透至熟心为度，捞起，用清水冲洗后，滴干水，用硫磺熏之，晒干。

化学成分 含有机酸、酚类化合物、鞣质、甾醇及生物碱。

药理作用 动物试验表明：水半夏在镇咳祛痰方面的作用与半夏相似。但未表现有镇吐作用。

性味功能 辛、温，有毒。燥湿化痰，止咳。

主治用法 咳嗽痰多，支气管炎。用量6～9克。外用鲜品治痈疮疖肿，无名肿毒，毒虫咬伤，捣烂外敷。

1210．水　　仙

别名 水仙花、金盏银台。

来源 为石蒜科水仙属植物**水仙** Narcissus tazetta L. var. chinensis Roem.，以鳞茎入药。

形态特征 多年生草本。鳞茎卵状球形，外皮由白转棕至黑色，下有多数白色须根。叶基生，扁平而厚，带形，长达40厘米，宽1～2厘米，先端钝尖，绿色，常具白粉。冬、春开黄白色花，有芳香，花葶自叶丛中抽出，高与叶长略等，扁平，4～8朵花排列成伞形花序，基部有管状膜质苞片；花梗长短不等，长1～3厘米，微下垂；花被高脚碟状，径达2厘米，下部管状，具3棱，上端6裂，裂片宽卵形，在管口处有杯状的副冠，色鲜黄，不皱缩，高约5毫米，甚短于花被；雄蕊6，着生副冠内，花丝极短或不显；子房下位，花柱细长，柱头3裂。蒴果，室背开裂。种子扁平，椭圆形。（图1167）（彩图786）

生境分布 生于潮湿的地方，也常栽培于有水的花盆里供室内观赏。分布于浙江、福建、广东、四川等省，多为栽培品种。

栽培要点 喜温暖湿润环境，不耐严寒，宜富含腐植质的砂质壤土栽培。用鳞茎繁殖，栽前需精耕细作，每亩施牛粪10担，豆饼200斤，混合后翻入土中。待肥腐烂后，作高约1尺的高畦，按5～6寸开沟，沟深约3寸，将小鳞茎直立放入沟内，株距3寸。栽后覆土、



图 1167　水仙

盖草后浇水。鳞茎发芽后，除去覆土，并经常保持土壤湿润。五、六月把鳞茎挖起浇入石灰水或波尔多液消毒几分钟，可防止鳞茎腐烂。

采集加工　春、秋季采集，洗去泥沙，用开水烫后，切片晒干或鲜用。

化学成分　鳞茎含石蒜碱、水仙碱、高石蒜碱、伪石蒜碱、漳州水仙碱(pretazettine)等多种生物碱。鲜花含挥发油 0.2～0.45%，其主要成分为丁香酚、苯甲醛、苄醇、桂皮醇。

药理作用　1. 对子宫的作用：水仙的鳞茎粗浸剂对豚鼠、兔和猫的离体、在体子宫均具有明显的兴奋作用，使其收缩节律、紧张度与振幅均增加，加大剂量可出现强直性收缩，对怀孕的豚鼠具有明显的坠胎作用。2. 水仙对鸽的催吐 ED_{50}为 0.612 克。3. 水仙能引起鸡冠变色与动物肠肌兴奋。4. 抗癌作用：水仙总生物碱对大鼠 Jensen 肉瘤、小鼠 crocker 肉瘤、小鼠 Ehrlich 腹水癌均有明显疗效。可明显延长患白血病小鼠的寿命。5. 水仙生物碱能抑制提纯的鸟骨髓母细胞瘤病毒 DNA 聚合酶；对小麦胚芽鞘细胞延长、酒精酵母分裂、烟草愈伤组织生长表现出强抑制作用。6. 狗肌肉注射水仙总生物碱，初期能产生呕吐，但很快即可耐受，用量在 16 毫克/公斤体重时，可使其白血球总数升高，维持 10 日以后才开始下降，其他未发现异常。

性味功能　苦、辛，寒。有小毒。清热解毒，散结消肿。

主治用法　腮腺炎，痈疖疔毒初起红肿热痛。用量 9～12 克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注　1. 同属植物**洋水仙** Narcissus tazetta L. 花含异鼠李素(isorhamnetin)。鳞茎含生物碱：石蒜碱(lycorine)、高石蒜碱(homolycorine)、网球花碱(haemanthamine)、水仙碱(tazettine)等。

2. 水仙虽然动物试验具有一定的抗癌作用，但本品毒性甚大，故目前尚未应用于临床。

1211. 水　红　袍

来源　为报春花科排草属植物**水红袍** Lysimachia circaeoides Hemsl.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高 30～50 厘米。地下具根状茎。茎直立，单生或数个丛生，绿色或红色，具四棱，近无毛。单叶对生，叶片膜质，倒卵形至披针形，长 3～10 厘米，宽 2～3 厘米，先端尖锐，基部渐窄，几无柄，边缘全缘，微波皱，下面沿边缘有腺体，两面近光滑。总状花序顶生及顶部腋生，长 5～18 厘米；苞片较短，条形；花梗纤细而平展，长 1～1.5 厘米；花白色或淡红色；花萼 5 裂；花冠 5 裂；雄蕊 5 个，着生于花冠管上；子房 1 室。蒴果卵形。(图 1168)



图 1168　水红袍

生境分布　生于低山沟旁，湿地。分布于陕西、湖北、湖南等省。

采集加工　花期采集，晒干备用或鲜用。

性味功能　辛、苦，寒。散瘀消肿，解毒。

主治用法 跌打损伤，外伤出血，骨折，烧烫伤，疮疖，乳腺炎，蛇咬伤。用量4.5～9克；外用适量，研粉或捣烂敷患处。

1212．水苋菜

别名 水马桑、水豆瓣、肉矮陀陀、水串、水指甲、冰水草、田马齿苋、水红莲草、水底金、水猪母乳、水毒、上天梯、水瓜子草、水泉、冷水药。

来源 为千屈菜科节节草属植物**圆叶节节菜** Rotala rotundifolia(Buch.-Ham.)Koehne，以全草入药。

形态特征 一年生肉质草本，高10～30厘米。茎常丛生，圆柱形，多为红紫色，无毛。单叶对生，无柄或具短柄；叶片圆形，有时倒卵状椭圆形，长5～10毫米，宽3～5毫米，两端都近圆形，全缘，有一圈软骨质窄边，无毛，具光泽。夏季开淡紫色小花，穗状花序1～5枝顶生，每花下有一宽卵形苞片和2片钻形小苞片；花萼膜质，宽钟形，顶端4裂；花瓣4，宽卵形，明显长于萼齿；雄蕊4个，与萼筒等长；子房上位，花柱短肥，柱头圆形。蒴果椭圆形，具横线纹。种子多数。(图1169)(彩图787)



图1169 圆叶节节菜

生境分布 生于水田或浅沟湿地等处。分布于长江以南各地。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含酚类、氨基酸、黄酮甙等。

药理作用 抑菌试验：水苋菜对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌及白喉杆菌均有抑制作用。

性味功能 甘、淡，凉。清热利湿，解毒。

主治用法 肺热咳嗽，痢疾，黄疸型肝炎，尿路感染；外用治痈疖肿毒。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注 云南思茅以本品用作调经活血药，治月经不调，闭经，痛经取得一定疗效，如配茜草、益母草可治疗月经不调、痛经。

1213．水芹

别名 水芹菜、河芹、小叶芹、野芹菜、帕安俄(云南)。

来源 为伞形科水芹属植物**水芹** Oenanthe javanica(Blume)DC.［Oenanthe stolonifera(Boxb.)Wall. ex DC.；O. decumbens(Thunb.)Koz.-Pol.］，以根及全草入药。

形态特征 多年生草本，高15～80厘米，无毛。茎基部匍匐，节上生须根，上部直立，中空，圆柱形，具纵棱。基生叶丛生；叶柄长7～15厘米，基部呈鞘状；叶片一至二回羽状分裂，最终裂片卵形或菱状披针形，长2～5厘米，宽1～2厘米，边缘有不整齐尖齿或圆锯齿；茎叶相同而较小。夏季开白色小花，复伞形花序顶



图1170 水芹

生，和叶对生，由6～20小伞形花序组成；总梗长2～16厘米，无总苞，小总苞片2～8，线状。双悬果椭圆形或近圆锥形，果棱显著隆起。（图1170）（彩图788）

生境分布 生于低湿地方或水沟中。分布几遍全国，时有栽培。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含呋酸二乙酯（diethyl phthalate），正丁基-2-乙丁基呋酸酯（n-butgl-2-ethylbutyl phthalate），呋酸-二-2-乙丁酯（di-2-erhyl butylphthalate，蓼黄素（水芹素）（persicarin）及其7-甲醚。另据报道，尚含欧芹酸（petroselinic acid）。

药理作用 1. 内服水芹挥发油有兴奋中枢神经，升高血压，促进呼吸，提高心肌兴奋性，加强血循环的作用。2. 水芹的挥发油作局部外搽，有扩张血管、促进循环、提高渗透性的作用；内服能促进胃液分泌，增进食欲，并有祛痰作用。3. 水芹素及水芹素-7-甲醚有降压作用。4. 水芹水煎剂能使离体蛙心心率减慢，心肌收缩力降低，心输出量减少。能对抗氯化钡和乌头碱所致的大鼠心律失常，对抗肾上腺素对心脏的兴奋作用。5. 水芹提取物对四氯化碳中毒鼠的肝脏有一定的保护作用。6. 水芹煎液对α-萘异硫氰酸酯形成的大鼠肝炎有明显的退黄作用，血清胆红素含量明显下降，能使肝细胞和胆管上皮变性坏死病理改变明显减轻。水芹注射液对四氯化碳性肝炎大鼠也有明显的退黄作用，并有明显的降酶作用。

性味功能 甘，平。清热利湿，止血，降血压。

主治用法 感冒发热，呕吐腹泻，尿路感染，崩漏，白带，高血压。用量6～9克。鲜品可捣汁饮。

附注 同属植物尚有**少花水芹** O. benghalensis (Roxb.) Kurz，叶柄长2～7厘米，叶最终裂片长0.6～2厘米，卵形或披针形，先端渐尖，基部楔形，侧生小叶基部偏斜，边缘有钝齿，花白色，小伞形花序4～10，略带紫色晕。双悬果淡黄褐色，光滑。（分布于江西、台湾、广西、广东、四川、贵州、云南）；**野水芹**（溪岸水芹）O. rivularis Dunn 具两型叶，最终裂片为条形，全缘。（分布于贵州、云南）。亦应用于临床，功效相似。

1214. 水底龙

别名 水底蜈蚣、过山龙、顽纠占（傣）、狮子尾（福建）、大青蛇、大青龙、大蛇翁、石壁枫、厚叶藤（广东）、石风、上木蜈蚣、百足草、爬树龙、爬墙蜈蚣、青竹标（广西）。

来源 为天南星科岩角藤属植物**岩角藤** Rhaphidophora hongkongensis Schott，以全株入药。

形态特征 多年生常绿攀援大藤本。茎绿色，圆柱形，粗壮稍肉质，节明显，上生多数须状气根。单叶互生，叶柄长约6厘米；叶片肉质肥厚，长方状披针形至卵状窄椭圆形，中上部常偏斜弯弓稍呈镰状，长约15厘米，宽5～8厘米，全缘，先端渐尖，基部钝圆，偏斜，侧脉羽状平行斜上。夏季开花，肉穗花序顶生，圆柱状，长5～6厘米，粗约1.5厘米，无附属体；佛焰苞卵圆形，宽约6厘米，先端渐尖，脱落；花两性，无花被；雄蕊4个，花丝线形，长于花药；子房平截，胚珠多数，侧膜胎座。浆果紧密靠合。（图1171）



图1171 岩角藤

生境分布 附生于山林树干或岩石上。分布于广东、广西、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采。鲜用或切片晒干备用。

性味功能 淡，凉。有毒。消炎止痛，接骨生肌，散痞块，凉血，止咳。

主治用法 脾脏肿大，跌打损伤，胃痛，腹痛，支气管炎，百日咳；外用治骨折，蜂虫刺咬，毒蛇咬伤，烧、烫伤。用量15～30克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1215. 水茄

别名 金钮扣、山颠茄、刺茄、鸭卡。

来源 为茄科茄属植物**水茄** Solanum torvum Swartz.，以根入药。

形态特征 粗壮半灌木，高1～3米，被尘土色星状柔毛。茎直立，分枝，枝和叶柄散生淡黄色短皮刺，皮刺基部宽扁。单叶互生；具柄，柄长2～4厘米；叶片卵形至矩圆状卵形，长6～20厘米，宽4～13厘米，

先端短渐尖，基部心形或楔形，两侧不等，两面星状毛密布，边全缘或羽状波裂或浅裂。夏、秋开花，伞房花序2～3歧，常腋外生，总梗长1～1.5厘米，花梗长5～10毫米；花白色，长约1厘米；花萼杯状，长4毫米，外面有星状毛和腺毛；花冠幅状，裂片披针形，外面有星状毛；雄蕊5个，花药长约6毫米；子房具多数胚珠。不育花的花柱短于花药，能育花的花柱较长于花药。浆果球形，黄色，径约1～1.5厘米，无毛。种子盘状。(图1172)(彩图789)



图 1172 水茄

生境分布 生于村庄附近土坎上。分布于福建、台湾、广西、广东、云南及贵州等省区。

采集加工 全年可采，洗净，切片，晒干备用。

化学成分 根含甾体生物碱甙：圆锥茄碱［jurubine，为(25S)-3β-氨基-5α-呋喃骈甾烷(furostane)-22α，26-二醇的26-O-β-D-吡喃葡萄糖甙］。叶含甾体皂甙，水解后得新绿莲皂甙元(neochlorogenin)及派尼可罗皂甙元(paniculogenin)。果实含谷甾醇葡萄糖甙(sitosterolin，$C_{35}H_{60}O_2$)。未成熟果实含甾体生物碱，水解后得澳州茄胺(solasodine)；尚含甾体皂甙，水解后得绿莲皂甙元(chlorogenin)。

性味功能 辛，微凉。有小毒。散瘀，通经，消肿，止痛，止咳。

主治用法 **根**：跌打瘀痛，腰肌劳损，胃痛，牙痛，闭经，久咳。水煎服或浸酒服。用量9～15克。**鲜叶**：捣烂外敷可治无名肿毒。青光眼病人忌内服，以免增加眼压而使病情恶化。

附注 服过量可致中毒，解救方法可以对症治疗。有狂躁、谵妄甚至惊厥等中枢兴奋症状时可用水合氯醛、巴比妥类镇静剂；口干，视物模糊等症状，可用匹罗卡品或新斯的明等对抗。早期也可洗胃，导泻；或用绿豆皮、连翘、甘草水煎服；或用鲜积雪草半斤捣烂取汁服。

1216. 水 金 凤

来源 为凤仙花科凤仙花属植物 1. **水金凤** Impatiens noli-tangere L；2. **昆明水金凤** I. uliginosa Franch.，以根及全草入药。

形态特征 1. 水金凤(辉菜花) 一年生半肉质草本，高30～100厘米。主根多分枝，有多数密生须状根。茎粗壮多水汁，节明显。叶互生；叶柄长2～3厘米，向上渐短近无柄；叶片卵形或椭圆形，长5～10厘米，宽2～5厘米，先端钝、急尖或短渐尖，下部叶基部楔形，上部叶基部近圆形，边缘有疏粗齿，侧脉5～7对。夏、秋开黄色花，腋生聚伞花序有花2～3朵，总花梗和小花梗纤细，下垂，中部有披针形苞片；萼片3，两侧2片较小，下面1片具色，囊状有细长内弯的距；花瓣5，最上1片近圆形，较小，两侧2对合生，各成一2裂大瓣，喉部有红色斑点；花药尖。蒴果条状长圆形，裂片卷曲。(图1173-1)(彩图790)



图 1173-1 水金凤

生于山坡林下，林缘草地或水沟边。分布于东北、华北、西北和华中各省区。

2. 昆明水金凤 与水金凤的区别为有肥壮横走根状茎。直立茎稍有棱。叶窄椭圆形或椭圆披针形；叶柄短。花粉红带紫色，有深紫红色条纹和小圆点。(图1173-2)

生于旷野沟边或路旁湿地。分布于云南省。



图 1173-2　昆明水金凤

采集加工　夏、秋采集，洗净，晒干备用。

化学成分　含一种十八碳四烯酸，称为帕灵那酸（parinaric acid，$C_{18}H_{28}O_2$）。

性味功能　甘，温。活血调经，舒筋活络。

主治用法　月经不调，痛经；跌打损伤，风湿疼痛，阴囊湿疹。用量 9～15 克。外用适量，煎汤熏洗或捣烂敷患处，治阴囊湿疹用鲜品捣烂取汁外搽。

1217．水　狗　子

来源　为蝾螈科蝾螈属动物**东方蝾螈** Cynops orientalis (David.)，以全体入药。

形态特征　体形小，全长 7 厘米左右；头部扁平，躯干浑圆，尾部侧扁。头顶平坦，头长大于头宽，吻端钝圆；鼻孔极近吻端，眼径约与吻等长或稍短；口裂在眼后角的下方，唇褶在口角处较为显著，掩盖下颌的后端；上下颌有细齿，锄骨齿两长斜行成几行，前端颇为接近，在二内鼻孔鼻间的内侧会合，后端向两侧斜行；舌小而厚，卵圆形，前窄后宽，前后端粘连于口腔底，左右两侧游离。四肢较弱而长，指趾略扁而细长，末端较尖圆，基部无蹼；指 4，其序 3、2、4、1；趾 5；其序为 3、4、2、5、1，内侧指趾皆短小。尾长，略小于全长的 1/2，尾高约在 5～7 毫米之间。肛孔为一短纵裂缝，雄性的裂缝长，沿肛壁内侧有许多绒毛状突起，雌性裂缝短；内侧无突起。

皮肤较光滑，头、背部、体侧及尾两侧满布小痣粒、咽部颈褶清晰，绕至耳后腺后端。背正中微有脊沟。（图 1174）

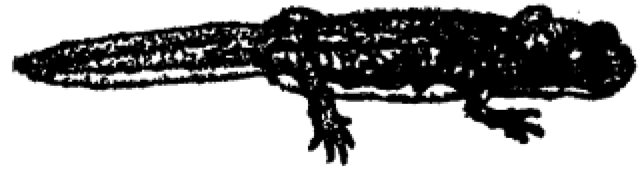


图 1174　东方蝾螈

生境分布　生活于清寒的水池内。分布于安徽、江苏、浙江、江西、湖北、云南等省。

性味功能　咸，凉。清热解毒。

主治用法　烧烫伤。外用适量，焙干研末撒或用麻油调搽患处。

1218．水　茴　香

别名　水薄荷、水八角、草八角、水荆芥、水波香、皱叶石龙尾。

来源　为玄参科石龙尾属植物**大叶石龙尾** Limnophila rugosa (Roth) Merr. [Limnophila roxburghii G. Don]，以全草入药。

形态特征　一年生芳香草本，高 30～60 厘米。根状茎横走，节下生多数须根，水生时常有条形叶，节上部生长多数地上茎。茎粗壮，表面有纵皱纹，幼嫩时常



图 1175　大叶石龙尾

被毛，老时光滑，全株具浓郁的八角茴香气味，故有“水茴香”、“水八角”等名。叶对生，具柄，柄长0.5～2厘米；叶片椭圆形或卵形，长5～8厘米，宽2～3厘米，先端钝或稍短尖，基部渐窄，楔形，边缘有浅锯齿或小钝齿，被白色短毛，下面叶脉常凸出，散生多数小腺点。秋季开花，花蓝紫色，上部黄色，2至数朵集成头状花序(稀有花单生)腋生，总花梗长3～10毫米，小花无梗，小苞片1枚，条状披针形；花萼5裂，被柔毛；花冠管圆柱形，上唇全缘或2裂，下唇3裂，扩展；雄蕊4，两两成对，内藏。蒴果椭圆形，与宿萼近等长。(图1175)

生境分布 生于沟边阴湿地或浅水中，分布于福建、台湾、广西、广东、四川等省区。

采集加工 秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 挥发油含芳樟醇、胡椒酚甲醚、顺式茴香醚、茴香醛、反式茴香醚、茴香丙酮、石竹烯、蛇麻烯、异愈创木烯和倍半萜类。

性味功能 辛，平。清热解表，祛风除湿，止咳止痛。

主治用法 感冒，咽喉肿痛，肺热咳嗽，支气管炎，胃痛。外用治天疱疮。用量9～15克。外用适量，叶捣烂外敷。

附方 1. 脘腹气胀、胃痛：水茴香配南五味子根、徐长卿各9克；胃痛也可配青木香、乌药、水煎服。

2. 水肿(包括肾炎水肿)：水茴香配臭茉莉根、海金沙藤、鸡矢藤、地骷髅、白茅根，水煎服。有腹水者，本品30克配腹水草、葫芦壳、半边莲各15克煎服。

3. 湿阻脾胃：水茴香15克，配藿香、陈皮、南五味子根、樟树根各9克，水煎服，有化湿健脾的作用。

1219. 水虾子草

别名 鸭脷草、定经草。

来源 为玄参科泥花草属植物**泥花草** Lindernia antipoda (L.) Alston [Ilysanthes antipoda (L.) Merr.; Ruellia antipola L.; Bonnaya veronicaefolia (Retz) Spr.]，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高10～25厘米。根黄白色，须状，多分枝。茎直立或基部匍匐，茎节着地生不定根。叶对生；无柄或有稍抱茎的短柄；叶片长圆披针形，长1～3厘米，宽5～10毫米，边缘具疏钝齿。秋、冬开淡紫色花，成顶生稀疏总状花序，花梗长5～13毫米，基部有条状披针形苞片，小花对生；花萼先端5裂，花冠唇形；雄蕊4，仅2个能育；子房上位，花柱单一，柱头膨大，2裂。蒴果条状披针形，一半包围于宿存花萼内。种子细小，多数。(图1176)



图1176 泥花草

生境分布 生于低山、田地及潮湿地。分布于福建、广东、广西、四川等省区。

采集加工 秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。清热，解毒，消肿。

主治用法 肺热咳嗽，喉炎，蛇咬伤，扭伤。用量9～15克。外用适量鲜草捣烂敷患处。

附方 1. 喉炎：水虾子草、九龙吐珠、蟛蜞菊、马勃各等量。研末，每用9克，开水冲服。

2. 蛇咬伤：鲜水虾子草60克，鲜毛大丁草、鲜徐长卿、鲜绶草各30克。洗净，捣烂绞汁，用等量黄酒冲服；药渣外敷伤口。

1220. 水莎草

别名 三棱草。

来源 为莎草科藨草属植物**扁秆荆三棱** Scirpus planiculmis Fr. Schmidt，以块茎入药。

形态特征 多年生草本，高达100厘米。根状茎匍匐，节部常膨大成近球形块茎。秆数条丛生，三棱形，较细。叶互生，具封闭长叶鞘，叶片长约与秆等，宽2～5毫米，渐尖，边缘和下面中脉上稍粗糙。夏季开花，穗状花序集成头状，假侧生，或有时具少数辐射枝；苞片叶状，1～3片，长于花序，小穗1～6个，几无梗或

具短梗，长卵形，长7～15毫米，直径4～8毫米，锈褐色，具多数花；鳞片长圆形或椭圆形，膜质，先端成缺刻状撕裂，背面被疏柔毛，中脉延伸成芒状；下位刚毛4～6条，具倒刺毛；雄蕊3；柱头2。小坚果宽倒卵形，扁平，两面稍凹或稍凸，长约3毫米，先端有短尖，灰白色，具细点。（图1177）

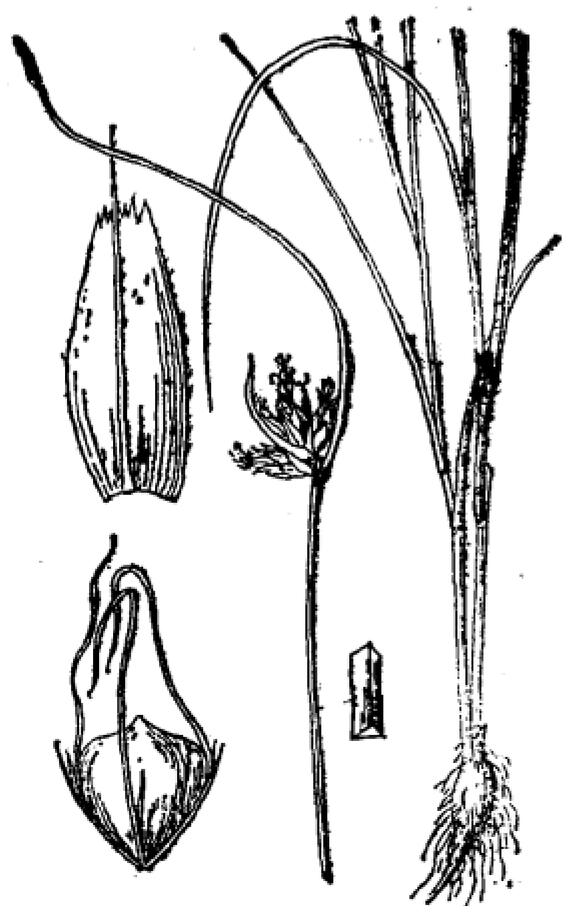


图1177 扁秆荆三棱

生境分布 生于山谷及平川的水边湿地或缓流的浅水中。分布于东北、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、浙江、河南、湖北及云南等地。

采集加工 8月采块茎，洗净，晒干。

性味功能 苦，平。止咳，破血，通经，行气，消积，止痛。

主治用法 慢性气管炎，癥瘕积聚，产后瘀阻腹痛，消化不良，闭经及一切气血瘀滞、胸腹胁疼痛。用量3～9克。

附方 老年慢性气管炎：水莎草每日45～60克，水煎2次分服，20天为一个疗程。

1221．水狼萁

别名 卷叶凤尾、白兰地草、白栖石。

来源 为蕨类中国蕨科粉背蕨属植物**粉背蕨** Aleuritopteris farinosa (Forsk.) Fée，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高15～40厘米。根状茎短，直立或斜生，顶部有多数褐棕色披针形鳞片。叶簇生，叶柄圆细如铁丝，与叶片近等长，深栗色，有光泽，基部有鳞片，叶片三角椭圆形，长17～25厘米，宽7～10厘米，中部以上二回羽状深裂至全裂，中部以下常三回羽状分裂，羽片对生，无柄或基部略合生，最下1～3对小羽片较大，最终小羽片近长方形，先端偏圆，边缘有浅波状圆齿，叶脉羽状分叉；孢子囊群连续生于叶缘小脉顶端，囊群盖膜质，边缘啮断状。（图1178）



图1178 粉背蕨

生境分布 生于山坡石缝处。分布于江西、福建、台湾、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净晒干备用。

药理作用 抑菌试验：水狼萁对金黄色葡萄球菌、白喉杆菌均有抑制作用。

性味功能 苦，微涩，温。止咳化痰，健脾燥湿，活血祛瘀。

主治用法 急、慢性支气管炎，百日咳，消化不良，痢疾，腹痛，白带，跌打损伤。用量15～30克。

1222．水银

别名 汞。

来源 为液态金属汞，天然汞矿不甚多见，通常系用辰砂矿石加热蒸馏而得。

药材性状 在常压下为不透明的重质液体，呈银白色，微有光亮，极易流动或分裂为小球，流过处不留

污痕，不沾手，遇热易挥发。比重13.6，沸点358℃，在零下39℃时凝固成金属样固块。不溶于水、醇、盐酸，能溶于硝酸、热浓硫酸中，形成汞盐。加白垩或脂肪可研成极细。

产地 产贵州、四川、湖南、广西、云南等省区。

采集加工 将辰砂矿石砸碎，置炉中通空气(或加石灰及铁质)加热蒸馏收取，过滤除去杂质。

炮制 煅水银 取黑铅120克，置锅内加热熔化，倒入水银480克，搅拌均匀，倒出，放凉，即成酥松的块状，用时研细。

化学成分 为单体金属元素汞(Hg)。

药理作用 水银为一种原生质毒，能和病原微生物呼吸酶中的硫氢基结合而抑制其生活力，最后使其窒息而致死。

性味功能 辛，寒。有毒。杀虫，灭虱。

主治用法 皮肤疥疮，顽癣；灭头虱。外用适量，不宜内服，孕妇忌用。

1223．水　游　草

别名 游丝草、六蕊假稻。

来源 为禾本科游草属植物**游草** Leersia hexandra Swartz，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约40厘米。根状茎秆状，匍匐或倾斜，节上有鞘状叶，下面生须根。叶互生；叶鞘光滑或粗糙，上部者通常短于节间；叶舌膜质，长1～2毫米，其基部两侧下延与叶鞘边缘相愈合；叶片扁平或卷折，窄条形，粗糙，长3～12厘米，宽4～6毫米。夏季开花；圆锥花序长5～10厘米，分枝较细，具角棱，长达4厘米；小穗长3～4毫米，宽约1.5毫米，具短柄；无颖；外稃5脉，脊与边缘均具刺毛，两侧多少具微刺毛；内稃具3脉，脊上具刺毛；雄蕊6，花药长约2.5毫米；子房具2枚花柱，柱头长大，羽毛状。颖果长约2.5毫米。(图1179)



图1179　游草

生境分布 生于水边或田坎边。分布于福建、台湾、江西、广东及四川等省。

采集加工 夏、秋季采集，洗净，晒干备用。

性味功能 淡，平。疏风解表，清热利湿。

主治用法 感冒，风湿筋骨疼痛，疟疾，尿道炎。用量15～24克。

1224．水　葱

别名 冲天草、翠管草、莞、水文葱、莞草、莞蒲。

来源 为莎草科藨草属植物**水葱** Scirpus validus Vahl [S. tebernaemontani Gmel.]，以地上全草入药。

形态特征 多年生草本，高1～2米。根状茎粗壮，横走，有鳞片叶和许多须根。秆高大，直立，圆柱形，中空，绿色。叶退化，只基部有3～4叶鞘，抱秆，上端斜开口，膜质，最上面一个叶鞘具条形叶片。秋季开花；穗状花序排成伞形花丛，因秆端延生为苞片而成侧



图1180　水葱

生状，总花梗长短不等，长达5厘米；小穗有柄或无柄，单生或2～3个簇生，卵形，紫褐色，长约6毫米；鳞片多数覆瓦状排列，椭圆形，长3～4毫米，背部常有锈色小点，两侧紫褐色，膜质，微凸头；花具下位刚毛6条；雄蕊3；花柱细长，中部以上分为2～3枝细长柱头。小坚果倒卵形，双凸状，长约2毫米。（图1180）（彩图791）

生境分布 生于池沼、水塘、浅水溪流内及河边湿地。分布于吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、新疆、山东、江苏、浙江、福建、台湾、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 秋季割取地上部分，切段，晒干备用。

性味功能 淡，平。除湿利尿。

主治用法 水肿胀满，小便不利。用量3～9克。

1225. 水　蛭

别名 蛭蝚、至掌（《尔雅》）、蚑（《名医别录》）、马蜞、蚂蟥、马鳖、肉钻子。

来源 为水蛭科动物**蚂蟥** Whitmania pigra Whitman.**柳叶蚂蟥** W. acranulata Whitman 或**水蛭** Hirudo nipponica Whitman，以干燥全体入药。

形态特征 1. 蚂蟥 体大扁平，呈纺锤形。背面凸，腹面平，体前端尖细，后端钝圆，体长5～6厘米，最宽处8～11毫米。背面暗绿色，有由细密的黄黑色斑点组成的5条纵线；腹面浅黄白色，有许多不规则的深绿色斑点。体节由5环构成，各环之宽度相似。雌雄生殖孔分开，各开口于环之中央，雄孔开在33～34体环间，雌孔开在38～39体环间，雌孔在后，雄孔在前。眼10个，排成弧形。腭齿不发达。前吸盘不显著，后吸盘圆大，吸附力强。肛门开口于最末2环的背面。（图1181-1）（彩图792）

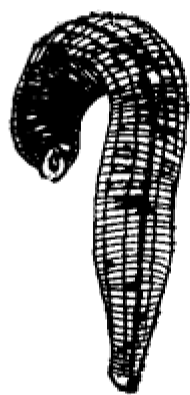


图1181-1　蚂蟥

生活于湖泊、河、溪流、稻田、池塘水草中。分布于吉林、辽宁、河北、山东、安徽、江苏、江西、湖南、湖北等省。

2. 柳叶蚂蟥 体长2.5～2.8厘米，最宽处为5～6毫米，体呈柳叶形，扁平，背微凸，棕绿色，有细密的绿黑色斑点，由此构成显著的5条纵线，腹面浅黄色，散在有不规则的暗绿色斑点，眼10个，排成弧形。雌雄生殖孔相距4环，均开口于环与环之间，肛门开口于背面末端。（图1181-2）

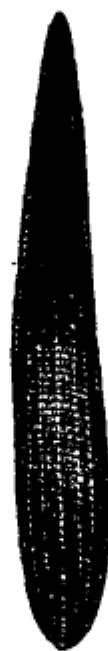


图1181-2　柳叶蚂蟥

生活于溪流近岸处，不喜强光，有时吸附在水草的基部或阴影下的流水中或泥面上。分布于河北、安徽、江苏、福建、湖北等地。

3. 水蛭（医用蛭） 体长，圆筒形，两端较窄，体长约2～2.5厘米，宽约2～3毫米。背面暗绿色，有5条黄色纵线，腹面平坦，灰绿色，整体环纹显著，体节由5环组成，每环宽度相似。眼10个，排成弧形。腭齿发达。身体各节均有排泄孔，开口于腹侧。雌雄生殖孔相距4环，各开口于环与环之间。前吸盘易见，后吸盘更显著，吸力强。（图1181-3）



图1181-3　水蛭

生活于稻田、沟渠、浅水污秽坑塘等处。全国各地均有分布。

采集加工 夏、秋二季自湖泊、溪河或稻田中捞取后，用线穿起置阳光下晒干，或放锅内焙干。

炮制 炒水蛭 将水蛭洗净，切段晒干，另取滑石粉置锅内炒热，加入水蛭段，炒至微鼓起，并呈黄色时取出，筛去滑石粉即得。

油水蛭 取水蛭段，用麻油或猪油炸至焦黄色时，捞出，晾干即得。

化学成分 主要含蛋白质。新鲜水蛭唾腺中含有一种抗凝血物质名水蛭素(hirudin)。水蛭素含碳、氢、氮、硫，呈酸性反应，易溶于水、生理盐水及吡啶中，殆不溶于醇、醚、丙酮及苯，在空气中或遇热，或在稀酸中均易破坏。所以干燥生药中水蛭素已被破坏。此外，尚含肝素(heparin)、抗血栓素(antithrombin)等。

药理作用 1. 水蛭素有防止血液凝固的作用。2. 水蛭提取液对家兔实验性脑血肿有促吸收作用。3. 未经高温处理的水蛭有非常强的抗凝血作用；水蛭素有抗血小板聚集和溶解凝血酶所致的血栓的作用；而水煎煮后或经传统加热方法炮制过的水蛭，因破坏了其中的水蛭素，从而使抗凝作用减弱。4. 水蛭对小鼠早、中、晚期妊娠均有终止作用。5. 水蛭素可提高心肌营养性血流量；可改善动物因注射垂体后叶素而引起的心电图变化。6. 水蛭对蜕膜瘤亦有抑制作用。

性味功能 咸、苦，平。有毒。破血，通经，散瘀。

主治用法 血瘀经闭，腹痛，跌打损伤。用量1.5～4.5克。孕妇及无瘀血者忌服。

附方 1. 血瘀经闭腹痛：水蛭4.5克，丹参、赤芍各15克，川芎6克，香附12克，红花9克。水煎服。

2. 跌打损伤：水蛭、朴硝各等份，研末调敷患处，或用焙水蛭末6克，黄酒冲服。

3. 外伤有瘀血：水蛭适量，焙干研粉，撒敷伤口处，敷料包扎。

4. 翼状胬肉：活蚂蟥3～5条，投入生蜂蜜3～5毫升中，6小时后即成蜂蜜蚂蟥浸液，瓶装备用。用法：将浸液滴入患眼，每天一次，每次1滴。凡急性结膜炎翼状胬肉及二年以内的角膜云翳，滴1～3次即可。

5. 神经性皮炎：大水蛭干、硫黄各30克，冰片3克。将水蛭放开水中烫死晒干，焙存性，再加入硫黄、冰片共研细末，加菜油拌成糊状，外敷患处，覆盖不吸水纸，一般治疗1～3次可愈，本方亦可应用于治疗牛皮癣，但对湿疹无效。

1226. 水 晶 兰

别名 梦兰花、水兰草、银锁匙(浙江)。

来源 为鹿蹄草科水晶兰属植物**水晶兰** Monotropa uniflora L.，以全草入药。

形态特征 多年生腐生菌根草本植物，高约12厘米。通体无色透明，干后变为黑色。根系在土中细而分枝密，互相交织成鸟巢状的一大团。地上茎肉质，直立，不分枝。叶鳞片状互生，茎下部叶较密。叶片窄卵形，长1～2厘米，肉质，无毛或仅在花下面稍有毛。秋日开白色花，单生茎顶，略下垂，筒状钟形，有苞片；萼片4，早落，鳞片状；花瓣5～6，分离，肉质，近长方形，上部有不整齐的牙齿，里面通常密被长糙毛，基部囊状，早落；雄蕊10～12个，花药盾状，平生，横裂，顶端红黄色，似花瓣，花丝粗壮有毛；花盘有10齿；子房卵形，5室，花柱开花时短，渐增长，柱头膨大成漏斗状。蒴果近球形，直立，长约12毫米，室裂为5个果瓣。(图1182)



图1182 水晶兰

生境分布 生于灌木林中阴湿处。分布于东北、河北、陕西、浙江、广西、四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 微咸，平。补虚止咳。

主治用法 肺虚咳嗽。用量9～15克。

1227. 水 锦 树

别名 猪血木、饭汤木、黄膘茅、红木、大虫耳、牛伴木、双耳蛇。

来源 为茜草科水锦树属植物**水锦树** Wendlandia uvariifolia Hance，以根、叶入药。

形态特征 常绿小乔木，高达10余米；树皮褐色，薄而平滑；小枝及叶柄与叶下面及花均有黄褐色长毛。叶对生；叶柄长约1.5厘米；叶片膜质，长椭圆形或倒

卵形，长5～15厘米，宽4～8厘米，先端短渐尖，基部楔形，边缘全缘，上面散生短硬毛，下面被柔毛，脉上的毛更密，侧脉8～10对，羽状而有规则，中脉在叶下面凸起；托叶广圆形或肾形，先端圆形，上部稍反曲。春、夏开白花，有香气，花不具花梗，组成顶生大而密的圆锥花序，有长苞；花萼钟状，被紧贴小粗毛，萼缘齿牙圆形；花冠筒状漏斗形，径9毫米，4～5裂，喉部有白色硬毛；雄蕊5个，花盘环状。蒴果球形，径约2毫米，被毛，2室。（图1183）



图1183　水锦树

生境分布　生于水沟边、林缘或山坡丛林中。分布于台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工　全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能　微苦，凉。祛风除湿，散瘀消肿。止血生肌。

主治用法　**根**：风湿性关节炎，跌打损伤。**叶**：外用治外伤出血，疮疡溃烂久不收口。用量：根12～15克，水酒各半煎服。叶用鲜品捣烂外敷，疮疡溃烂者并可水煎外洗。

1228．水獭肝

别名　獭干、水狗肝。

来源　为鼬科动物**水獭** Lutra lutra L. 或**小爪水獭** Micronoyx cinerea Illigen，以干燥肝脏入药（药材以前者为多）。

形态特征　1. 水獭　半水栖兽类。体长约60～80厘米，尾长30～50厘米，身体细长，呈圆筒状。头部宽，稍扁而短，吻端不突出，眼小，耳小而圆。四肢粗短，趾间具蹼，爪短而尖。尾长超过体长之半，尾基部粗而尖端细。全身毛短而致密。自额面部至背部及四肢外侧均为咖啡色，有油亮的光泽。尾色与身色同。两颊及颈、胸、腹部颜色较淡，有浅黄色或白色细长的针毛，底绒密厚，底基部棕色。（图1184-1、2）

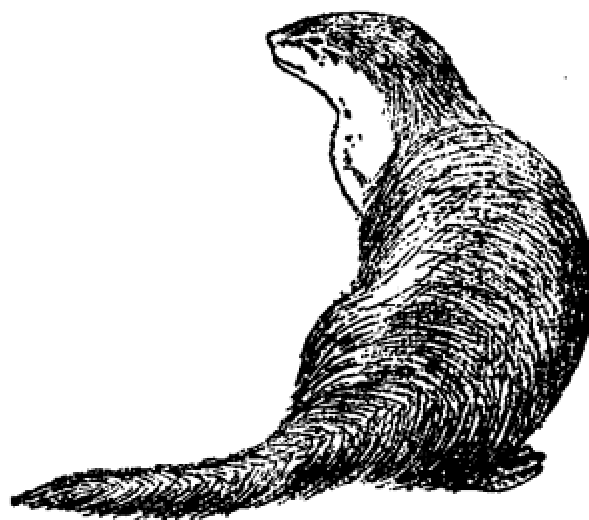


图1184-1　水獭

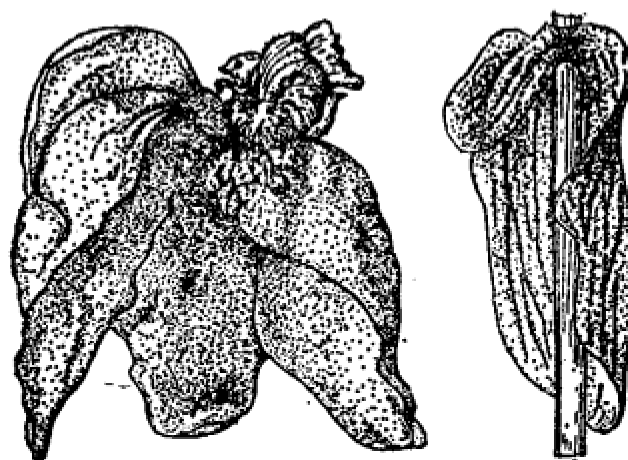


图1184-2　水獭肝

多栖息于江河、湖泊及溪流的岸边，挖洞于水边的树根或苇草、灌丛下面。夜间活动，善游泳和潜水。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、陕西、甘肃、江苏、浙江、福建、台湾、海南省、广西、湖南、湖北、四川、西藏等省区。

2. 小爪水獭　外形与水獭极相似，唯爪较小。尾部呈圆锥形，尾基部粗，向尖端显明地变细。身色较普通水獭浅，为棕色。毛较细短。自面颊至颈部为黄白色，腹部带有稀疏的针毛。

生活习性与水獭同。分布于福建、广东、广西、云南等地，数量极少。

采集加工　全年均可捕捉。猎取后剖腹取肝，剥净油脂及肌肉，再用清水洗净血液，挂通风处干燥。

化学成分　主要含蛋白质及脂肪。此外，尚含少量

维生素A、D。

性味功能 甘，温。有小毒。补肝肾，止咳。

主治用法 肺结核咳嗽，气喘，盗汗，夜盲。用量3～6克，焙干研粉服。

附注 商品水獭肝有不少混淆品，已发现者有**水貂** Martes zibelliana，**鼬獾** Melogale moschata，**猫** Felis orcreata domestia 及**旱獭** Marmota spp. 的肝脏充水獭肝入药，应注意鉴别。（参见中药通报，1988；（5）：8～13）

1229. 水 蓑 衣

别名 窜心蛇、鱼骨草、九节花、墨菜。

来源 为爵床科水蓑衣属植物**水蓑衣**Hygrophila salicifolia (vahl) Nees，以全草入药。

形态特征 一年至二年生草本，高达90厘米。根状茎圆柱形，节明显。茎略带方柱形，暗棕色，光滑或嫩茎被短柔毛。叶对生，近无柄；叶片条状披针形至卵状或窄椭圆形，长2～7厘米，宽7～20毫米，全缘，两面有横生细脉。秋季开浅蓝色或略紫色花，花3～7朵簇生于叶腋；苞片和小苞片均卵状披针形；萼5中裂，果时分裂至基部，裂片披针形，被毛，缘毛甚长；花冠二唇形，上唇2浅裂，直立，下唇3深裂，外曲；雄蕊4，二强；子房有长花柱，柱头钩曲。蒴果条形，长于宿萼，长约1厘米。种子16～24粒，细小，扁圆，淡褐色，浸水后伸出白色密绒毛。（图1185）

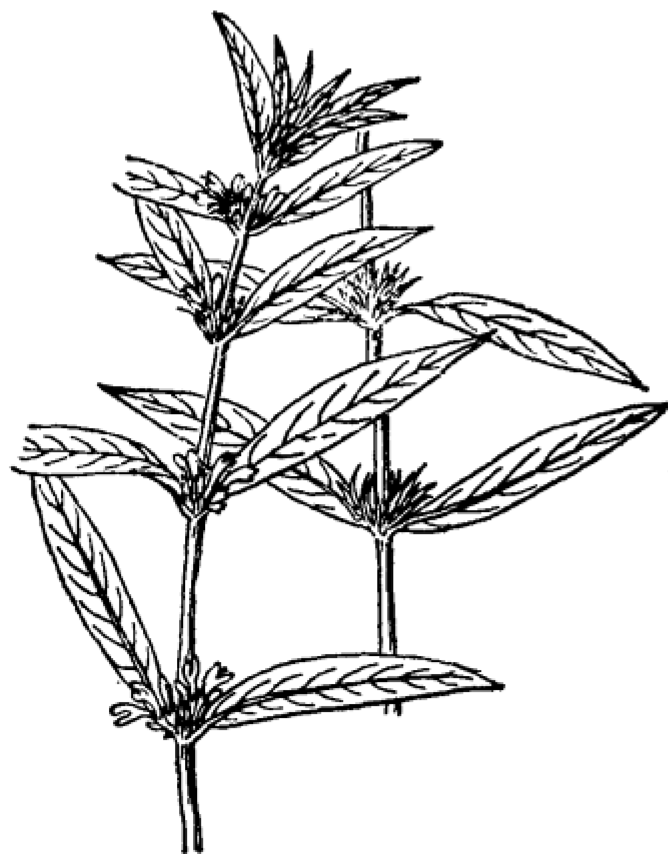


图1185 水蓑衣

生境分布 生于山谷、溪边、水沟等潮湿处。分布于江苏、江西、广东、四川、贵州等省。

采集加工 全年可采，鲜用，或洗净晒干备用。

性味功能 甘、微苦，凉。清热解毒，化瘀止痛。

主治用法 咽喉炎，乳腺炎，吐血，衄血，百日咳；外用治骨折，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量15～30克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注 南天仙子为同属植物**大花水蓑衣** Hygrophila megalanta Merr. 的种子，海南有产。功能与茄科莨菪子不同。外科手术用于粘石。

1230. 午 时 花

别名 半支莲、草杜鹃。

来源 为马齿苋科马齿苋属植物**大花马齿苋** Portulaca grandiflora Hook.，以地上全草入药。

形态特征 一年生肉质草本，高10～25厘米。茎直立或斜升，分枝，稍带红色。叶圆柱形，长1～2.5厘米，直径1～2毫米，叶腋丛生白色长柔毛。夏、秋季开鲜艳的红、黄、白、粉红等各色花，单生或数朵顶生，直径3～4厘米，基部有8～9片轮生叶状苞片；萼片2，宽卵形，长约6毫米；花瓣5或重瓣，倒心形；子房半下位，1室，柱头5～7裂。通常花在中午阳光强烈时开放，傍晚光弱随闭、故名"午时花"。蒴果盖裂。种子多数、深灰黑色，肾状圆锥形，直径不及1毫米，有小疣状突起。（图1186）



图1186 大花马齿苋

生境分布 我国各地广泛栽培。

采集加工 四季可采，一般鲜用，或晒干备用。

化学成分 含午时花醛(portulal，$C_{20}H_{32}O_4$)。

性味功能 淡、微辛，平。散瘀止痛，解毒消肿。

主治用法 跌打损伤；外用治疮疖肿毒。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。孕妇忌服。

1231. 分 筋 草

别名 伸筋草、经年石松、单穗石松、二年石松、松柏还阳。

来源 为蕨类石松科石松属植物**杉蔓石松** *Lycopodium annotinum* L. 以全草入药。

形态特征 多年生常绿草本，高15～30厘米。茎细长，横走或斜上，多次二歧分枝，稍远离，较粗，直立。叶小型，5叶轮生，密集，叶片较硬而具光泽，条状披针形，长约5毫米，先端刺尖，边缘有不明显的锯齿。夏季由小枝顶端生出单生**孢子囊穗**，**囊穗**圆柱状，无梗，常较叶枝稍窄细，孢子叶阔卵圆形，先端长尖尾状，边缘白色，膜质，孢子囊生于叶腋，圆肾形。(图1187)(彩图793)



图1187 杉蔓石松

生境分布 生于高山林下。分布于东北、陕西及四川等地区。

采集加工 四季可采，晒干或阴干备用。

化学成分 含多种生物碱：石松多林碱(lycodoline)、石松定碱(lycodine，$C_{16}H_{22}N_2$)、α-暗石松碱(α-obscurine，$C_{17}H_{26}ON_2$)、β-暗石松碱、杉蔓毒碱(annotoxine)、杉蔓泡定碱(annopodine)、菸碱(nicotine，$C_{10}H_{14}N_2$)、经年石松碱(annotine，$C_{16}H_{21}O_3N$)、经年石松次碱(annotinine，$C_{16}H_{21}O_3N$)、异石松碱(isolycopodine，$C_{16}H_{25}ON$)、石松叶碱(lycofoline，$C_{16}H_{25}O_2N$)、经年石松叶碱(annofoline，$C_{16}H_{25}O_2N$)、乙酰尖叶石松碱(acetylacrifoline(L_{12})，即 lycopodium alkaloid $C_{18}H_{25}O_3N$)、佛石松碱(fawcettiine)及石松诺庭碱(lyconnotine，$C_{17}H_{25}O_3N$)。

药理作用 本品对家兔的呼吸中枢有兴奋作用，并能加强子宫收缩。

性味功能 苦、微辛，平。祛风除湿，舒筋活血。

主治用法 跌打损伤，腰腿筋骨疼痛，风湿麻木。用量6～9克，单用可用至30克，水煎或泡酒服。

1232. 化 香 树

别名 山麻柳。

来源 为胡桃科化香树属植物**化香树** *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc. 以叶入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高5～15米。幼枝通常被棕色绒毛。单数羽状复叶互生；小叶7～23片，对生，无柄；叶片薄革质，卵状披针形或长椭圆状披针



图1188 化香树

形，长4～12厘米，宽2～4厘米，先端渐成细尖，基部宽楔形，稍偏斜，边缘有重锯齿，上面暗绿色，下面黄绿色，幼时有密毛，或老时光滑，仅脉腋有簇毛。夏、秋开花，花单性，雌雄同株；花序穗状，直立，伞房状排列在小枝顶端，中央顶端的1条常为两性花序，雌花序在下，雄花序在上，开花后脱落，仅留下雌花序部分。雄花的苞片披针形，浅黄绿色，无小苞片及花被片；雄蕊8；雌花具一卵状披针形苞片，无小苞片，具2花被片，贴生于子房上，雌蕊1，无花柱，柱头2裂。果穗卵状椭圆形至长椭圆状柱形，小坚果扁平，圆形，具3窄翅。(图1188)(彩图794)

生境分布 生于向阳山坡或杂木林中。分布于河南、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 随用随采，洗净鲜用或晒干备用。

化学成分 干皮、根皮、叶、果实均含鞣质、黄色素、胡桃叶醌，叶尚含维生素。

性味功能 苦，寒。有毒。解毒，止痒，杀虫。忌内服。

主治用法 疮疖肿毒，阴囊湿疹，顽癣。不能内服。外用适量，煎水洗或嫩叶擦患处；熏烟可以驱蚊，投入粪坑、污水中可以灭蛆杀孑孓。

1233. 风毛菊

别名 八棱麻、八楞麻、三棱草、八面风。

来源 为菊科风毛菊属植物**风毛菊** Saussurea japonica (Thunb.) DC.，以全草入药。

形态特征 二年生或多年生草本，高50～150厘米。根纺锤形。茎直立，粗壮，上部有分枝，纵棱显著，具疏生的腺毛和细毛。基生叶和下部叶有柄；叶片长椭圆形，长20～30厘米，羽状深裂，裂片7～8对，顶端裂片长椭圆状披针形，两侧裂片窄长椭圆形，先端圆钝，两面具细腺点和短毛；上部叶逐渐窄小，椭圆形、披针形或条状披针形，羽状分裂或全缘，无柄，或下延成翼柄。秋季开紫红色或白色花，头状花序多数，直径1～1.5厘米，成顶生密集的伞房花序；总苞筒状或高杯形，长8～12毫米，宽5～8毫米，被蛛丝状毛，总苞片6层，外层苞片较短小，先端圆钝，中层及内层苞片条形，顶端具膜质圆形附片，背部及先端通常紫红色；花全部管状。瘦果长约4毫米，有条纹和紫黑色斑点，无毛；冠毛2层，外层较短，糙毛状，内层羽毛状。(图1189)(彩图795)

生境分布 生于山坡草地或河岸两旁。华东、中南、西南等地均有分布。

采集加工 夏、秋季可采收，鲜用或晒干用。



图1189 风毛菊

性味功能 苦、辛，温。祛风活络，散瘀止痛。

主治用法 风湿关节痛，腰腿痛，跌打损伤。用量9～15克，水煎或泡酒服。孕妇忌服。

1234. 风箱树

别名 假杨梅、大叶水杨梅、珠花树、水壳木。

来源 为茜草科风箱树属植物**风箱树** Cephalanthus naucleoides DC. [C. occidentalis auct. non L.]，以根、叶和花序入药。

形态特征 灌木，高1～4米。根部发达，根皮浅红色。茎分枝极繁，小枝幼时有柔毛，略扁，微四棱柱形，成长后圆柱形，褐色，光滑，节明显。单叶对生和3叶轮生；托叶三角形，长约4毫米，顶端常有一黑色腺体；叶片近革质，矩圆形或椭圆状披针形，长10～15厘米，宽2.5～5.5厘米，先端短尖或渐细尖，基部浑圆或近心形，全缘，上面光滑，下面常被柔毛。秋季开白色花，头状花序球形，盛开时直径约3～3.5厘米，微香，单生或成总状花序式排列于枝端部或上部叶腋，花序梗较长，长约2.5～6厘米，光滑或略有柔毛；萼倒圆锥形，长约3毫米，顶端4裂；花冠漏斗形，长约8毫米，裂片4，钝头，在萼檐裂片和花冠裂片间常有黑色腺体；雄蕊4个；着生于花冠喉部；子房下位，2室。小核果长约6毫米，顶冠以宿萼。种子具翅。(图1190)



图 1190 风箱树

生境分布 生于溪边、沟边、山坡潮湿地、山沟两旁疏林中或灌木丛中。分布于我国长江以南各省。

采集加工 夏、秋采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。**根**：清热解毒，散瘀止痛，止血生肌，祛痰止咳。**叶**：清热解毒。**花序**：清热利湿。

主治用法 **根**：流行性感冒，上呼吸道感染，咽喉肿痛，肺炎，咳嗽，睾丸炎，腮腺炎，乳腺炎；外用治跌打损伤(或用根皮酒浸1～2天，焙干研末敷，可止血止痛)，疖肿，骨折。**花序**：肠炎，细菌性痢疾。**叶**：外用治跌打损伤，骨折。用量：根15～30克；外用根皮和叶适量，捣烂敷患处。花序15～20个。

附注 同属植物**大苞风箱树** Cephalanthus spathelliferus Baker 含伞花内酯(umbelliferone)、茵芋碱(skinmin)、7，4'-二甲基山柰醇(7，4'-dimethylkaempferol)、7，4'-二甲基香橙素(7，4'-dimethylaromadendrin)及7，4'-二甲基香橙素-5-葡萄糖甙(7，4'-dimethylaromadendrin-5-glucoside)。

1235. 风 轮 菜

别名 断血流、九层塔、落地梅花、九塔草、红九塔花、熊胆草、野凉粉草、苦刀草。

来源 为唇形科风轮菜属植物**风轮菜** Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze [Calamintha chinensis Benth.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高15～60厘米，有香味，全株被有密柔毛。茎四棱形，多分枝，棱上被稀短毛。叶有柄，向上渐短；叶片卵形，长1～5厘米，宽5～25毫米，先端急尖或钝，基部楔形，边缘有锯齿。夏、秋季开淡紫或紫红色花，花较小，多朵，密集成轮伞花序，多聚生于茎枝上部；苞叶叶状，苞片针状；花梗长，边缘有长缘毛；花萼筒状，常染紫、红色，13脉，外面脉上有粗硬毛，二唇形，下唇稍长，裂齿边缘有羽状缘毛；花冠上唇半圆形，直伸，顶端微缺，下唇有3裂片，侧片窄长方形，中央裂片倒心形；雄蕊2，药室略叉开；花柱伸出花冠筒外。4小坚果，宽卵形，棕黄色，光滑，包围于增大宿萼中。(图1191)(彩图796)

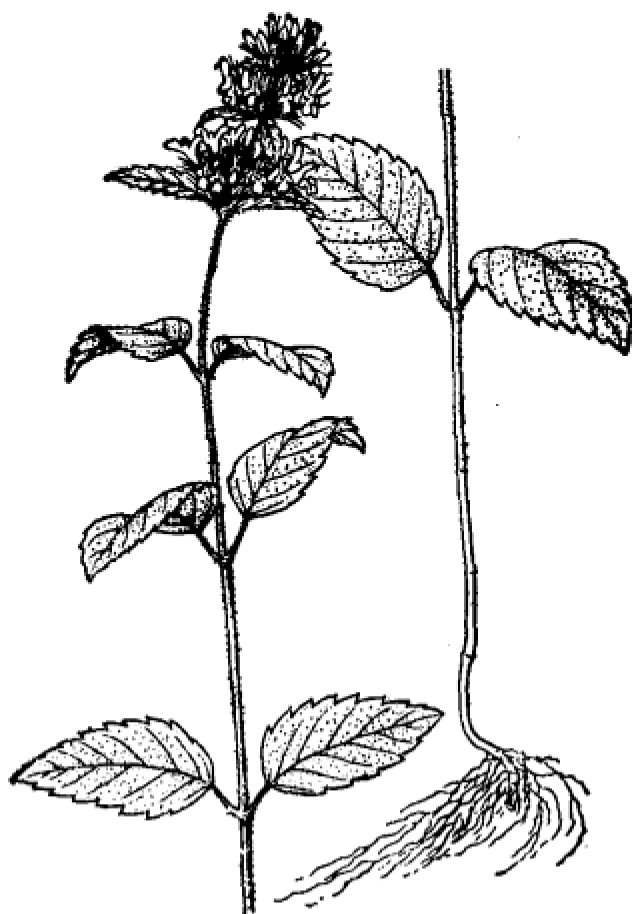


图 1191 风轮菜

生境分布 生于山坡、园地、沟边、路旁。分布于江苏、浙江、安徽、台湾、江西、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、西藏等省区。

采集加工 5～9月收采，鲜用或扎成小把晒干备用。

化学成分 含黄酮甙、皂甙、内酯、有机酸、酚性物质、糖类、树脂、蛋白质、无机盐等。

药理作用 1. 止血作用：风轮菜对犬的颈动脉、股动脉、肝脏、脾脏等处切口的出血均有迅速的止血作用。2. 风轮菜总皂甙能明显增强ADP诱导的血小板聚集，提高血小板粘附率。3. 用2%风轮菜溶液注入狗静脉，可引起血压暂时下降。4. 抑菌试验：风轮菜对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌及绿脓杆菌均有较强的抑制作用。

性味功能 辛、苦，凉。止血，疏风清热，解毒止痢。

主治用法 用于子宫肌瘤出血、鼻衄，牙龈出血，尿血，创伤出血，感冒，中暑，急性胆囊炎，肝炎，肠炎，痢疾，腮腺炎，乳腺炎，疔疮毒，过敏性皮炎，急性结膜炎。用量 9～15 克。外用鲜品适量捣烂敷患处，或煎水洗患处，或干叶研粉敷伤处。

1236. 凤 丫 草

别名 大叶凤凰尾巴草、马肋巴、金鸡草、散血莲、活血莲、蛇眼草、眉风草。

来源 为蕨类裸子蕨科凤丫蕨属植物**凤丫蕨** Coniogramme japonica (Thunb.) Diels，以根状茎及全草入药。

形态特征 高大草本，高 80～120 厘米。根状茎细柱状，横走，被少数鳞片。羽状复叶远生；叶柄黄棕色，长 50～60 厘米，基部疏被披针形鳞片；叶片三角状卵圆形，长 50～70 厘米，宽 20～30 厘米，下部二回羽状，向上一回羽状；羽片或中部以上的羽片窄长披针形，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有细密浅锯齿，侧脉斜上，平行，在主脉两侧各形成 2～3 行网眼，向外分离，顶端有纺锤形水囊，伸到锯齿基部。孢子囊群沿叶脉分布，但不到叶缘，囊群无盖。(图 1192)



图 1192 凤丫蕨

生境分布 生于沟谷林边或岩石草丛阴湿处。分布于长江以南地区。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用，或晒干备用。

性味功能 苦，凉。祛风除湿，活血止痛，清热解毒。

主治用法 风湿筋骨痛，跌打损伤，瘀血腹痛，经闭，目赤肿痛，肿毒初起，乳腺炎。用量 15～30 克，水煎或泡酒服。孕妇慎服。

1237. 凤 尾 七

别名 凤尾草、凤凰草、香景天。

来源 为景天科红景天属植物**小丛红景天** Rhodiola dumulosa (Franch.) Fu [Sedum dumulosum Franch.]，以全草入药。

形态特征 多年生肉质草本，高 6～9 厘米。宿根木质化，分枝，粗壮，近圆锥形。茎直立，多数丛生，基部在根的顶端有残茎宿存，并有鳞片状叶。单叶互生，无柄；叶片条形，长 3～8 毫米，宽不及 1 毫米，先端钝渐尖，全缘。夏季开白绿色花，有时淡红色，聚伞花序顶生，花少而大，通常有花 4～7 朵，直径 2～3 厘米，单性，雌雄异株；萼片 5；花瓣 5，长椭圆形至披针形，长约 1 厘米，先端窄细渐尖，雄花有雄蕊 10 个，较花瓣短，花药紫色；鳞片扁长；雌花心皮 5，离生，胚珠多数。蓇葖果 5。种子少数。(图 1193)(彩图 797)



图 1193 小丛红景天

生境分布 生于高山向阳山坡石隙中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、四川等省。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微苦、涩，温。补血调经，养阴。

主治用法 月经不调，阴虚潮热，头晕目眩，妇女虚劳。用量9～12克。

1238. 凤尾参

别名 追风箭、公鸡花根、互叶凤尾参、凤尾马先蒿。

来源 为玄参科马先蒿属植物**江南马先蒿** Pedicularis henryi Maxim.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高达30余厘米。根稍肥厚肉质，窄纺锤形或圆柱形，数条丛生，长约7厘米，周围生细长须状根。茎1～2枝，密被锈褐色毛茸。叶互生，叶柄细，长1.5～3毫米，叶片窄卵形，羽状深裂或全裂，长15～34毫米，宽约5～8毫米，先端窄，基部平截，两面均密被短毛；裂片6～8(～12)对，密接，长圆形，基部裂片长约3毫米，向上渐短，边缘波状。夏季开粉红色花，花数朵排成顶生总状花序和枝顶单生，基部有苞叶；花萼斜管状，端处5齿裂，有时退化为3齿裂，先端圆形膨大，且有反卷的小齿；花冠二唇形，长18～23毫米，上唇盔状，先端中央狭缩成指前下方的短喙，喙端2浅裂，下唇3裂；雄蕊4，内藏，被长柔毛；子房2室，有胚珠多数。蒴果从宿存萼裂口斜伸而出。(图1194)



图1194 江南马先蒿

生境分布 生于山坡，草丛及空旷处。分布于长江以南地区。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，温。补气血，通经络，止咳平喘。

主治用法 头晕耳鸣，心慌气短，筋骨疼痛，支气管炎。用量15～30克。

1239. 凤眼兰

别名 水葫芦、水浮莲。

来源 为雨久花科凤眼兰属植物**凤眼兰** Eichhornia crassipes (Mart.) Solms-Laub.，以全草入药。

形态特征 浮水或生于泥土中，根状茎短粗，密生多数细长须根。叶基生成丛；叶柄长短不一，中部以下肿胀呈膀胱状，基部具有鞘状苞片；叶片直立，卵心形或近扁圆形，长达8厘米，宽达12厘米。夏秋开紫蓝色花，花葶直立，长15～30厘米，穗状花序具花6～12朵；花被短管状，外面近基部有腺毛，具6裂片，上面1片较大，在蓝色中部具黄斑，下面5片近等大；雄蕊6，着生裂片基部，3个长的伸出花外，3个短的包于花内，花丝有毛；子房上位，卵圆形。蒴果长方卵形，包被花被管内，种子多数。(图1195)(彩图798)



图1195 凤眼兰

生境分布 生于池沼和水田中，在小溪流中亦有

生长，也有栽培的。为引种驯化种，分布于陕西、河北、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川及云南等省。一般栽培作为猪饲料。

采集加工 春、夏采集，洗净，晒干备用或鲜用。

药理作用 抑菌试验：凤眼兰对金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌均有抑制作用。

性味功能 淡，凉。清热解暑，利尿消肿。

主治用法 中暑烦渴，肾炎水肿，小便不利。用量15～30克。

1240. 毛千屈菜

别名 水滨柳、铁菱角。

来源 为千屈菜科千屈菜属植物**毛千屈菜** Lythrum salicaria L. var. tomentosa DC.，以根状茎及全草入药。

形态特征 多年生灌木状草本。根状茎粗壮，有时膨大如菱角状，外皮黑色，故有"铁菱角"之称。茎直立，多分枝，幼时四棱形，有细毛。叶对生或3叶轮生；叶片披针形，长3～3.8厘米，宽5～8毫米，基部圆形或心形而抱茎，密生柔毛。夏季开紫色花，为腋生穗状花序；花萼6裂；花瓣6；雄蕊长短不一。蒴果。（图1196）



图1196 毛千屈菜

生境分布 生于水沟边。分布于东北及中南地区。

采集加工 秋季采，洗净晒干备用。

化学成分 全草含千屈菜甙和鞣质。

性味功能 甘、苦，凉。清热解毒，凉血止血。

主治用法 **全草**：痢疾、血崩、高热。**根状茎**：外用治宫颈炎，烧烫伤。用量：全草9～30克，水煎服。根状茎适量，水煎外洗。

1241. 毛 水 苏

别名 水苏草、野紫苏、山升麻。

来源 为唇形科水苏属植物**毛水苏** Stachys baicalensis Fisch. ex Benth.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高30～100厘米。根状茎淡黄色，横走。茎直立，四棱形，通常不分枝，在棱及节上密生倒向至平伸的刚毛。单叶对生，叶柄极短，或近于无柄；叶片长椭圆状披针形至披针形，长3～5厘米，宽1～1.6厘米，先端钝尖，基部心形，边缘有圆锯齿，两面疏被灰白色刚毛，叶脉在背面突出，网状。夏季开淡紫色花，轮伞花序通常6花，远离而排列成长假穗状花序；苞片披针形，边缘具刚毛，小苞片微小；花萼钟状，连齿长约1厘米，外面沿肋及齿缘疏被柔毛状具节刚毛，10脉，齿5，披针形；花冠二唇形，花冠管内具毛环，上唇直立，下唇3裂，中裂片近圆形。雄蕊4，二强。小坚果倒卵圆状三角形，黑色，无毛。（图1197-1）（彩图799）



图1197-1 毛水苏

生境分布 生于丘陵、平地、田边湿地或水沟边、

溪谷草地。分布于东北、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃等地。

采集加工 夏、秋采收，晒干备用。

性味功能 甘、辛，微温。祛风解毒，止血。

主治用法 感冒，咽喉肿痛，吐血，衄血，崩漏，胃酸过多；外用治疮疖肿毒。用量6～9克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注 1. **水苏**（鸡苏、水鸡苏、望江青）Stachys japonica Miq. 多年生草本，具横走根状茎。茎高20～80厘米，节上具小刚毛。茎叶叶片矩圆状宽披针形，长5～10厘米，两面无毛；叶柄长3～17毫米，近茎基部者最长，向上渐短。轮伞花序6～8花，下部者远离，上部稍密集排列成长5～13厘米的假穗状花序；小苞片刺状，微小；花萼钟状，连齿长达7.5毫米，外被具腺微柔毛，稀毛贴生或近于无毛，10脉，齿5，三角状披针形，具刺尖头；花冠粉红色或淡红紫色，长约1.2厘米，筒内具毛环，檐部二唇形，上唇直立，下唇3裂，中裂片近圆形。小坚果卵球形，无毛。生水沟和河旁湿地。分布于辽宁、内蒙古、河北、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建等省区。全草亦同供药用。（图1197-2）



图 1197-2 水苏

2. **针筒菜**（长圆叶水苏、野油麻、地参）Stachys oblongifolia Benth. 与前种的主要区别：在棱及节上有长柔毛；叶长圆状披针形，长2.5～10厘米，宽0.7～2.5厘米，两面均有细毛；花冠管内面在喉部有微柔毛，毛环不显或缺。分布于陕西、江苏、安徽、江西、台湾、湖北、四川、贵州等省。亦同等入药，并可治久痢。

1242．毛 冬 瓜

别名 毛花羊桃、白毛桃、白羊桃、白藤梨、山蒲桃、毛卵、毛狗卵、白毛卵、生毛藤梨。

来源 为猕猴桃科猕猴桃属植物**毛花杨桃** Actinidia eriantha Benth. [A. davidii Franch.]，以根、根皮及叶入药。

形态特征 落叶缠绕藤本，长达10米。小枝及叶柄均密被灰白色或灰褐色柔毛，以后变光滑，具显明的长圆形皮孔；髓白色，片状。单叶互生；叶柄粗短，长1.5～2.5厘米；叶片皮纸质，阔卵形至长圆形或近圆形，长7～15厘米，宽4～12厘米，先端渐尖或钝至短尖，基部近圆截形至近心形，边缘近全缘并具细小分散的纤毛状锯齿，上面深绿色，幼时被灰白色柔毛，后渐脱落，仅脉上有毛，下面密被灰白色星状绒毛。夏季开肉红色花，花大，直径约2.5厘米，2～3朵形成腋生聚伞花序；花梗长8～15毫米；萼通常2片，几圆形，被灰白色柔毛；花瓣5～6，卵形，长约15毫米；雄蕊多数，花药黄色；子房密被柔毛，花柱丝状，多数。浆果蚕茧状，长约3.5厘米，密被灰白色长绒毛。（图1198）



图 1198 毛花杨桃

生境分布 生于山坡、山谷、溪边及灌木丛中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广西及广东等省区。

采集加工 根全年可采，晒干备用；夏、秋采叶，

鲜用或晒干备用。

性味功能 微辛，凉。抗癌，消肿解毒。

主治用法 **根**：胃癌 乳癌、食管癌、腹股沟淋巴结炎、疮疖、皮炎。**根皮**：外用治跌打损伤。**叶**：外用治乳腺炎。用量：根30～60克；根皮、叶外用适量捣烂敷患处。

1243．毛 血 藤

别名 胖血藤、荞叶细辛、云扣莲、荞麦蔓。

来源 为蓼科蓼属植物**毛血藤** Polygonum cynanchoides Hemsl.，以根入药。

形态特征 多年生缠绕草本，根十数条丛生，渐下逐渐粗壮。干后变棕色，茎圆柱形，长约1米，被浅棕色柔毛。单叶互生；具长柄，柄长达10厘米，被短柔毛；托叶鞘膜质，浅棕色；叶片戟状心形，长5～11厘米，宽4～9厘米，先端短尖，基部心形，两侧耳状，上面深绿色，仅脉上稍被毛，下面色浅，密被灰黄色及灰白色柔毛，叶脉于下面凸出。夏季开小白花，窄圆锥花序腋生；花被5裂，裂片圆形，内弯；雄蕊8个，较萼短；雌蕊1，花柱甚短，3裂。瘦果黑色，三棱形，表面光滑无毛，其外为宿萼所包围。（图1199）



图1199 毛血藤

生境分布 生湿草地、沙地及山野、路旁。分布于湖北、四川、贵州等省。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、涩，凉。敛肺止咳，行气化湿，镇痛清热。

主治用法 肺结核咳血，百日咳，胃气痛，风湿关节痛。用量9～15克。

附方 1. 肺结核咳血：(1)毛血藤、小马蹄草各15克，水煎服；(2)毛血藤、白及、仙鹤草各15克，一朵云3克，水煎服。

2. 百日咳：毛血藤9克，鹿衔草6克，水煎服。

3. 胃气痛：毛血藤3克，蒸酒1两温服。

4. 风湿关节痛：毛血藤、透骨香各30克，泡酒半斤，每次服30克。

1244．毛 连

别名 毛黄连。

来源 为毛茛科侧金盏花属植物**四川侧金盏** Adonis szechuanensis Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达40厘米。根状茎粗短，略呈圆锥形，下部有分枝，棕褐色或棕黄色，侧根粗大，生多数细根。茎直立，不分枝或偶有分枝，叶多三出，常集于茎中部以上，互生，叶柄细长，上部叶柄渐短；叶片三角状卵形，小叶片窄卵形，再羽状深裂或具缺刻。花单生于茎顶，短于叶，黄色，直径3.5～4厘米；花萼5，瓣状；花瓣常多数，较萼稍长；雄蕊多数；心皮多数，离生。瘖荚果聚合近球形。（图1200）



图1200 四川侧金盏

生境分布 生于山坡林下或山脊岩石上。分布于陕西及四川省。

采集加工 夏季采收，洗净，阴干用。

性味功能 苦，凉。有小毒。清热燥湿，镇静。

主治用法 痈肿疮毒，目赤肿痛，呕吐泻痢，心悸不眠，癫痫。用量6～9克，外用适量，研粉调敷患处。

1245．毛茎马兰

别名 银柴胡、青箭杆草、大鱼鳅串、大柴胡。

来源 为菊科紫菀属植物**毛茎马兰** Aster ageratoides Turcz. var. lasiocladus (Hayata) Hand. -Mazz. [Aster lasiocladus Hayata]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高50～100厘米。茎直立，粗壮，上部多分枝，具纵沟纹，全株密生褐色短毛。基生叶花后凋落，茎生叶卵状椭圆形或椭圆形，长3～6厘米，宽1～2厘米，先端尖或钝，基部渐窄成短柄或近于无柄，边缘具粗细不等的锯齿，两面皆被褐色粗短毛，背面沿脉毛更密。秋季开花，头状花序较大，直径1～1.5厘米，有梗，在茎顶排列呈伞房状花序；总苞钟形，总苞片3层，有毛，外层较短，椭圆形，内层较长，线形；缘花舌状一层，白色，芬芳，舌片长约7毫米，盘花管状，黄色，长约6毫米。瘦果有毛，冠毛棕黄色，均为糙毛状。(图1201)



图1201 毛茎马兰

生境分布 多生于草坡山坎等处。分布于华东、华南及江西、四川、贵州等地。

采集加工 夏、秋季采收，晒干用。

性味功能 苦，凉。散风热，理气止痛，解毒。

主治用法 风热感冒，头痛，咳嗽，胸痛，周身疼痛；外用治蛇咬伤，烧、烫伤。用量9～15克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

1246．毛脉柳叶菜

别名 兴安柳叶菜。

来源 为柳叶菜科柳叶菜属植物**毛脉柳叶菜** Epilobium amurense Hausskn.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达60厘米。根状茎细，斜升，棕黄色，密生多数细根。茎具2条细棱，棱上密生弯曲柔毛。叶对生，有短柄，上部叶有时互生，无柄；叶片长椭圆形或卵形，长2～6厘米，宽1～2.5厘米，边缘有浅细锯齿，两面脉上被短柔毛。秋季开粉红色花，单生叶腋，有短梗；花萼4片，外被短毛；花瓣4；雄蕊8个，4长4短，排成两轮；子房下位，被毛。蒴果细长圆柱状，长5～7厘米，疏生短柔毛。种子多数，长圆形，具小乳突，顶端有一束白色丝毛。(图1202)



图1202 毛脉柳叶菜

生境分布 生于湿地或河沟边。分布于东北、河北、台湾等地。

采集加工 秋季采，晒干，生用。

性味功能 苦、涩，温。收敛止血，止痢。

主治用法 肠炎痢疾，月经过多，白带。用量9～15克。

1247. 毛 蒌

别名 石南藤、石蒌、爬岩香、小毛蒟、绒毛胡椒。

来源 为胡椒科胡椒属植物**毛蒟**Piper puberulum(Benth.)Maxim.，以全株入药。

形态特征 攀援近木质藤本，揉之有极浓的香气。茎和分枝均密生短柔毛。单叶互生，柄长5～10毫米，有毛；叶片纸质，卵状披针形或卵形，长4～13厘米，宽3～8厘米，先端长渐尖，基部歪斜，两侧不对称，下面全部或至少脉上有短柔毛。6月开花，花单性，雌雄异株，无花被，成穗状花序；雄花序长约7厘米；总花梗有毛；苞片盾状，无毛；雄蕊通常3个，花丝极短；雌花序长4～6厘米；子房近球形，柱头4。浆果直径约2毫米，无果梗。(图1203)(彩图800)



图1203 毛蒟

生境分布 生于林下，有时生于潮湿谷地，常攀援于石上或树上。分布于广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 秋季采收，晒干备用。

药理作用 本品有镇痛和解痉作用。

性味功能 辛，温。祛风活血，行气止痛。

主治用法 风湿性腰腿痛，跌打损伤，胃腹疼痛，产后风痛。用量6～9克；研粉服1.5～3克。外用适量，煎水洗。

附方 风湿痹痛：毛蒌全株，水提取制成注射液，每毫升相当于干生药10克，肌肉注射，每次2毫升。

1248. 毛 葡 萄

别名 橡根藤、五角叶葡萄、飞天白鹤、茅婆驳骨、止血藤、蝴蜞艾、野葡萄。

来源 为葡萄科葡萄属植物**毛葡萄**Vitis quinquangularis Rehd. [V. pentagona Diels et Gilg. non Roxb.]，以根皮、叶入药。

形态特征 木质藤本，长达8米。幼枝、叶柄和花序轴密生白色或棕色蛛丝状柔毛。单叶互生；叶柄长3～7厘米；叶片卵形或五角状卵形，长10～15厘米，宽6～8厘米，不分裂或有时不明显的3裂，先端急尖，基部近截形或浅心形，边缘有波状小牙齿，上面几无毛，下面密生浅棕色绒毛。夏季开淡黄绿色花，圆锥花序长8～11厘米，分枝近平展，花有细梗、无毛；花萼不明显；花瓣5；雄蕊5。浆果球形，黑紫色，直径6～8毫米。(图1204)

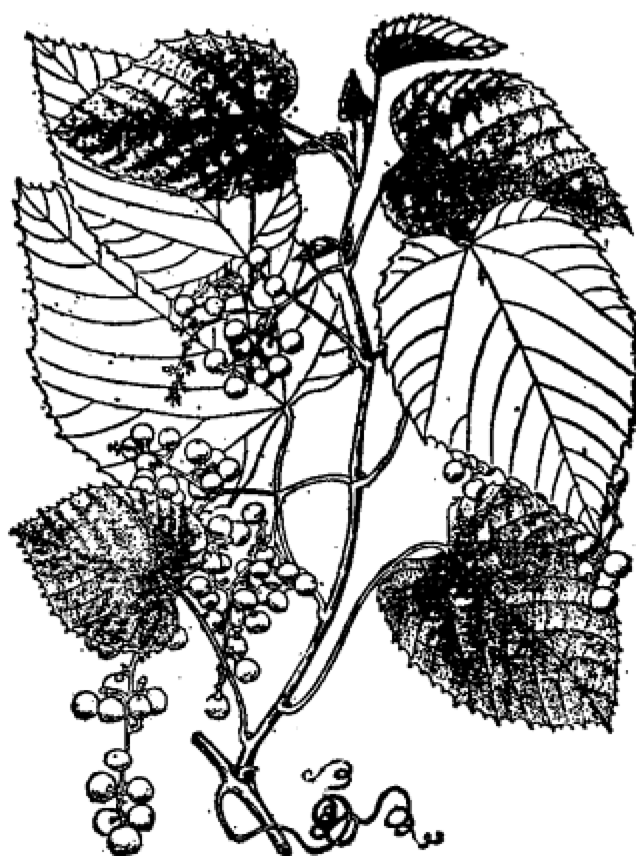


图1204 毛葡萄

生境分布 生山坡灌木丛中、石崖上或沟边。分布于陕西南部、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、广西北部、四川、贵州及云南北部等地。

采集加工 根皮全年可采，洗净晒干备用。叶夏、秋采，晒干，搓为绒絮备用。

性味功能 微苦、酸，平。**根皮**：调经活血，舒筋

活络。**叶**：止血。

主治用法 **根皮**：月经不调，白带；外用治跌打损伤，筋骨疼痛。用量6～9克。外用适量，捣烂敷患处。不可与大葱同用。**叶**：用于外伤出血，将叶搓为绒絮，外敷伤处。

1249. 毛 蕊 花

别名 一柱香、大毛叶、海绵蒲、毒鱼草。

来源 为玄参科毛蕊花属植物**毛蕊草** Verbascum thapsus L.，以全草入药。

形态特征 二年生草本，高150厘米，全株密被棕黄色星状毡毛。主根粗壮而短，分枝条状，长约16厘米；茎粗壮，单一或2～3枝丛生。基部叶丛生，叶柄不明显；叶片卵形或椭圆状披针形，长7～19厘米，宽2.5～5厘米，先端渐尖，基部楔状下延，全缘或有锯齿，茎生叶互生紧密成轮生状，愈上愈小。夏季开黄色花，茎顶抽出穗状花序，圆柱形；花萼5裂；花冠辐状，5裂，外面被星状毛；雄蕊5，若生花冠管上，后面3个花丝上有须毛；子房上位，2室。蒴果球形，种子多数，棕黑色。(图1205)(彩图801)



图1205 毛蕊草

生境分布 生于山坡、草丛、沙石滩及山沟向阳沙质土坡处。分布于新疆、浙江、四川、云南、西藏等省区。全国各地庭园中常见栽培。

采集加工 夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 根含毛蕊草糖(verbascose：$C_{30}H_{52}O_{26}$)及香豆精(coumarin，$C_9H_6O_2$)。花中分离得毛蕊酸(thapsic acid，即十六烷二酸，$C_{16}H_{30}O_4$)。叶中检识得鱼藤酮(rotenone，$C_{23}H_{22}O_6$)。

药理作用 毛蕊草提取物有阻断神经节(特别是交感神经节)的作用。

性味功能 苦，凉。有小毒。清热解毒，止血。

主治用法 肺炎，阑尾炎；外用治创伤出血，关节扭伤，疮毒。用量3～9克；外用适量，捣烂敷患处。

1250. 毛瓣绿绒蒿

来源 为罂粟科绿绒蒿属植物**全缘绿绒蒿** Meconopsis integrifolia (Maxim.) Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高25～90厘米，有黄色汁液，全株密被黄棕色长柔毛。茎直立。基生叶多数，叶片倒披针形或倒卵形，长达30厘米，宽达4厘米，先端急尖或钝，基部渐窄成柄，具3～5条主脉；茎上部叶无柄，披针形或倒披针形，最上部数片近轮生。花通常1朵生茎顶端，其他3～4朵生茎上部叶腋；花瓣6～10，黄色，倒卵形，长达6厘米；雄蕊多数，长约2厘米，花药矩圆形，长约4毫米，花丝窄条形；子房卵形，密生黄色糙毛，花柱短或较长，柱头头状。蒴果椭圆形，近顶端开裂。(图1206)(彩图802)



图1206 全缘绿绒蒿

生境分布 生于山坡草丛中或多石砾处。分布于甘肃、青海、四川、云南及西藏等省区。

采集加工 夏、秋采集，除去毛刺，洗净，晒干。

性味功能 甘、涩，寒。有小毒。清肺热，除湿利尿。

主治用法 咳嗽，肺炎，肝炎，湿热水肿。用量3～6克。

附注 **蒿枝七**为同属植物**黄花绿绒蒿** Meconopsis chelidonifolia Bur. et Franch. 亦为多年生草本，高达1米。地下茎密生黄棕色纤毛。茎下部生淡黄色长硬毛，后变无毛，上部分枝。茎下部叶具短柄；叶片轮廓宽卵形，长约7.5厘米，宽约7厘米，羽状全裂，一回裂片2对，羽状浅裂或有时深裂，小裂片卵形，顶端钝或圆形，两面疏生糙毛，下面有白粉；茎上部叶变小，近无柄或无柄，3全裂或3深裂。花1～3朵排列成单歧聚伞花序；萼片2，早落；花瓣4，黄色，宽倒卵形，长2～2.3厘米，宽1.7～2.2厘米；雄蕊多数，长约1厘米，花药条形，长约4毫米；雌蕊无毛或近无毛，花柱短，柱头头状。生疏林下或溪边较阴处。分布于四川西部冕宁到茂汶一带山地。夏秋采根，洗净切片晒干入药。性味淡，温，有小毒。功能补气，止血。气虚患者，用蒿枝七15克，泡参30克，炖肉服。外伤出血，用蒿枝七适量，研粉撒伤口。

1251. 牛 马 藤

别名 牛麻藤、老鸦藤、老鸦枕头、黎豆藤、过山龙、乌通(四川)，常春油麻藤。

来源 为豆科油麻藤属植物**常绿油麻藤** Mucuna sempervirens Hemsl.，以根、茎、叶及种子入药。

形态特征 常绿缠绕粗大木质藤本，长达10米。茎棕黄色，粗糙，直径可达30厘米。三出复叶互生，有长柄；顶生小叶卵状椭圆形或长方椭圆形，长7～12厘米，宽4～5.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形，两面无毛，网状明显，坚纸质，侧生小叶基部斜，上侧较窄，下侧宽而近平截。春夏开深紫色花，总状花序生于老茎上；萼宽钟形，萼齿5，上面2齿连合，外面有稀疏锈色长硬毛，里面密生短绢毛；花冠蝶形，旗瓣最短；雄蕊二体，药二型；子房无柄，有锈色长硬毛，花柱细长。荚果木质，细长条状，长可达60厘米，荚节间缢缩稍呈串珠状。种子10余粒，扁平近方形，棕色，种脐半包种子。(图1207)

生境分布 生于阔叶林内阴湿处，缠绕于大树或灌丛上。分布于浙江、江西、福建、湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采，分别晒干备用。

化学成分 花含花色甙(anthocyanin)：3-飞燕草素-葡萄糖甙(3-delphinidin-monoglucoside)、矮牵牛花素(petunidin)及锦葵花素(malvidin)。种子称黎豆，含左旋多巴。



图1207 常绿油麻藤

性味功能 甘，温。活血化瘀，祛风除湿，通经活络。

主治用法 跌打损伤，风湿疼痛、麻木，痛经，经闭。用量：茎藤或根15～30克，水煎或泡酒服。

附注 同属植物**宁油麻藤** Mucuna paohwashanica Tang et Wang，根粗壮，藤表面光滑，淡红色。小叶3片，顶生小叶宽椭圆形或菱状卵形，长7～11厘米，先端渐尖，基部近圆形，叶下面有黄色毛，侧生小叶偏斜，先端渐尖，基部楔形。秋季开紫黑色花。荚果长8～10厘米，宽3厘米，有翅和皱褶，被黄色硬毛。种子近扁圆形。广西地区以根入药。甘微苦涩，平。功能活血散瘀，消肿止痛。主治跌打肿痛，骨折。用量：鲜根30～60克，水煎服。并用鲜根捣烂，调酒炒热外敷。亦可治痈肿疮疖，用鲜根加盐少许，捣烂外敷。

1252. 牛 心 朴

别名 牛心秧、瓢菜、对叶草、侧花徐长卿、达浪吐鲁(蒙名)、豆胃娘(藏名)。

来源 为萝藦科牛皮消属植物**阔叶徐长卿** Cynanchum hancockianum (Maxim.) Al. Iljinski [Pyc-

nostelma lateriflorum Hemsl.]，以根或带根全草入药。

形态特征 多年生草本，直立，高达50厘米。根状茎短，根须状，簇生。茎被单列短柔毛及幼嫩部分有微毛外，其余无毛。叶对生，无柄或具短柄，叶柄顶端有从生腺体；叶片薄纸质，披针形或条状披针形，长3～7厘米，宽1～3厘米，先端渐窄，基部宽楔形，全缘，稍反卷。伞形聚伞花序腋生，长约2厘米，比叶为短，着花不到10朵；花萼5深裂，内面基部有小腺体5个；花冠紫红色，花冠裂片卵状长圆形；副花冠肉质，龙骨状，与花药贴生；花粉块每室1个，下垂；柱头圆形，略为突起。蓇葖果双生，长角状，长约7厘米，直径5毫米，顶端长渐尖，基部渐细，外果皮有细直纹；种子扁平，长圆形，顶端具白绢质长约2厘米的种毛。(图1208)



图1208 阔叶徐长卿

生境分布 生于河床、河岸沙地、山前平原。分布于内蒙古、河北、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采全草，晒干，切段备用。

化学成分 根含C_{23}甾体化合物：白前甙元C(glaucogenin C)、白薇甙A(cynatratoside A)、白前甙元A(glaucogenin A)、脱木何拉得甙元(anhydrohirundigenin)、华北白前甙元B(hancogenin B)、华北白前甙A(hancoside A)。

又含单萜类化合物：4-P-樟烷-1，7，8-三醇(4-p-menthame-1,7,8-triol)、华北白前新甙A(neohancoside A)、华北白前新甙B(neohancoside B)、4-P-樟烯-1-8，9-二醇(4-P-menthene-1-8,9-diol,D和4-P-樟烷-1，8，9-三醇(4-P-menthane-1，8，9-triol)。

药理作用 白薇甙A具有一定的抗肿瘤活性，华北白前甙A具有一定的抗内毒素作用。

性味功能 苦，温。有毒。活血，止痛，消炎。

主治用法 外用治各种关节疼痛，牙痛，秃疮。煎水热敷、含漱或外洗。

附方 1.各种关节疼痛：牛心朴带根全草9克，煎浓水，用毛巾热敷并熏患处。

2. 牙痛：牛心朴带根全草9克，煎水、含漱。不可咽下。

3. 秃疮：牛心朴根水煎，外洗患处。

附注 1.藏医于8～9月果实成熟时采种子晾干，作为退烧止泻药，并用以治胆囊炎。

2. 宁夏产的牛心朴实为其同属植物**老瓜头** Cynanchum komarovii Al. Iljinski。

3.甘肃肃康县常以老瓜头或本品之根误作芫花叶白前使用。

1253. 牛 巴 嘴

别名 山蚂蟥(云南)、野豆子、大山蚂蟥(四川)。

来源 为豆科山蚂蟥属植物**波叶山蚂蟥** Desmodium sinuatum Blume ex Baker，以根及全株入药。

形态特征 灌木，高达2米。枝密被淡黄色短柔毛。三出复叶互生，叶柄有密毛，托叶长椭圆形，顶生小叶有较长小叶柄；小叶片卵状菱形，长4～10厘米，宽3～7厘米，先端急尖，基部宽楔形，边缘波状，两面有白色柔毛；侧生小叶较小，小叶柄较短。秋季开紫色蝶形花，总状花序顶生和腋生，被柔毛；花萼宽钟状，萼齿三角形，有短柔毛；花冠蝶形，旗瓣无爪，与翼瓣、龙骨瓣近等长；雄蕊2体；子房有短柔毛。荚果条形，长约4厘米，稍弯，密生褐色钩毛，有5～10荚节，成串珠状，荚节近方形，长宽约3毫米。(图1209)(彩图803)

生境分布 生于山地草坡或林边。分布于河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 微苦、涩，温。**根**：润肺止咳，驱虫。**果**：止血消炎。

主治用法 **根**：肺结核咳嗽，盗汗，喘咳，产后胎盘滞留，蛔虫病。用量15～60克。**果**：内伤出血，用量5～10个。**全草**适量外用熬水洗治急性结合膜炎，研细末撒患处治烧伤。



图 1209　波叶山蚂蝗

1254. 牛　白　藤

别名　广花耳草、土五加皮、涂藤头、土加藤、大叶亚婆巢、接骨丹。

来源　为茜草科耳草属植物**牛白藤** Hedyotis hedyotidea (DC.) Merr. [H. macrostemon Hook. et Arn.; Oldenlandia hedyotidea (DC.) Hand. -Mazz.] 以根、藤、叶入药。

形态特征　藤状灌木，长达5米。主根发达，外皮灰白色，粗糙。茎藤节膨大，小枝具棱，老时变圆柱形。单叶对生，托叶截头状，长4～6毫米，顶有刺毛4～6条；叶片卵形或卵状矩圆形，长4～10厘米，宽2.5～4厘米，先端长渐尖，基部阔楔形或钝，边缘背卷，上面粗糙，下面被柔毛，背脉隆起。秋季开白色花，复伞形花序顶生，在枝端部成圆柱花丛；萼被微柔毛，裂片4，条状披针形；冠管短，裂片外反，近喉部有长毛；雄蕊长突出。蒴果近球形，开裂，顶冠非常隆起。(图1210)

生境分布　生于坡地、山野灌丛中或林荫下。分布于广西、广东及西南部地区。

采集加工　全年可采，洗净切片晒干备用或鲜用。

性味功能　甘、淡，凉。**根、藤**：祛风活络，消肿止血。**叶**：清热祛风。

主治用法　**根、藤**：风湿关节痛，痔疮出血，疮疖痈肿，跌打损伤。**叶**：感冒，肺热咳嗽，肠炎；外用治湿疹、皮肤瘙痒，带状疱疹。用量：根、藤、叶均为15～30克；叶外用适量，煎水洗患处。



图 1210　牛白藤

附方　风湿性关节炎、腰肌劳损：牛白藤30克，两面针30克，石胡荽30克，宽筋藤60克，桂枝15克，牛膝、羌活、独活、续断、骨碎补各30克，蟾酥4.5克，没药、乳香各6克。熬成膏药，制成300贴，每周一贴，敷患处。

1255. 牛耳岩白菜

别名　岩白菜(贵州)、猫耳朵(贵州安顺)、石三七(广西贵县)、石虎耳、金山岩白菜、岩青菜。

来源　为苦苣苔科唇柱苣苔属植物**牛耳朵** Chirita eburnea Hance [C. fauriei Franch.; Didymocarpus eburneus (Hance) Lévl.] 以根或全草入药。

形态特征　多年生草本，根粗壮，直径达1厘米，灰褐色，多横纹，具细侧根。叶均基生，肉质，叶片卵形或窄卵形，长9～13厘米，宽3～9.5厘米，先端短尖或钝头，基部窄长，下延成柄状，全缘，两面均伏生灰白色或灰黄色长柔毛，下面尤密。花葶2～4条，高17～30厘米，直立或斜升，有较密的短柔毛，顶端聚伞花序作伞状排列，有3～10朵花；花序基部有总苞2枚，苞叶宽卵形，对生，两面均密被毛茸；萼小，5裂至近基部，裂片条状披针形，有腺毛；花冠管圆柱形，

长 3～4.5 厘米，先端裂片 5，略呈二唇形，淡紫色，上唇 2 裂，下唇 3 裂，管内有毛 2 列；发育雄蕊 2，花药连着，有髯毛，退化雄蕊 2～3；花盘环状；子房条形，被柔毛，柱头斜，不等 2 裂。蒴果条形，长 3～6 厘米，室裂为 2 果瓣。(图 1211)(彩图 804)



图 1211　牛耳朵

生境分布　生于丘陵、山地溪边或林中石上；分布于湖南、湖北、广西、广东、四川、贵州等省区。

采集加工　四季均可采挖。

性味功能　甘，平。补虚、止咳、止血、除湿。

主治用法　阴虚咳嗽，肺结核咳血，红崩，白带。用量：根 3 克，全草 9～15 克。外用治外伤出血，痈疮。用鲜全草捣烂外敷，或用全草研粉撒患处。

附方　1. 阴虚咳嗽：鲜牛耳岩白菜 120 克，炖肉吃。

2. 肺结核咳血：牛耳岩白菜根 9 克，磨开水成浓汁，吞服。

3. 红崩、白带：牛耳岩白菜 60 克，炖肉吃。

附注　四川地区另有一种岩白菜(崖白菜)，为其同属植物**异毛唇柱苣苔** *Chirita heterotricha* Merr. 形态特征与前种甚相似，但植株较大，主根直径达 1.5 厘米，叶片长圆形或长圆披针形，长达 16 厘米，宽 3～3.5 厘米，先端短尖，两面密被柔毛。花葶数条，高达 30 厘米，其上亦被密毛。叶状总苞 2 枚也较大，长至 3 厘米，先端尖。蒴果长 5～7 厘米。功效与前种亦相似。

1256. 牛　耳　枫

别名　老虎耳、南岭虎皮楠。

来源　为交让木科交让木属植物**牛耳枫** Daphniphyllum calycinum Benth.，以根、叶入药。

形态特征　常绿灌木，高 1～5 米。单叶互生；叶柄长 3～10 厘米，上部叶柄渐短；叶片宽椭圆形、长椭圆形或倒卵形，长 10～15 厘米，宽 3.5～9 厘米，先端钝或近圆形，有时急尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，侧脉明显，下面有白色细小乳头状突起。夏季开花，花小，总状花序腋生，雌雄异株；花萼盘状，无花瓣；雄花梗较雌花梗长，花萼 3～4 片，雄蕊 9～10；雌花花萼同雄花，子房为不完全的 2 室，花柱极短，柱头 2 分枝。核果卵圆形，长约 1 厘米，被白粉。(图 1212)



图 1212　牛耳枫

生境分布　生于山间灌丛中或小溪两岸疏林中，分布于江西、福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工　全年可采，晒干备用或鲜用。

化学成分　树皮及叶含生物碱：牛耳枫碱(calycine，$C_{23}H_{31}O_3N$)、灰青碱(glaucescine，$C_{19}H_{27}O_3N$)、灰青次碱(glaucescinine，$C_{19}H_{17}O_3N$)。叶并含β-谷甾醇(β-sitosterol)。种子含脂肪油约 38.6%、牛耳枫林碱(daphnicaline，$C_{21}H_{29}O_2N$)、牛耳枫定碱(daphnicadine，$C_{22}H_{37}O_2N$)、牛耳枫明碱(daphnicamine，$C_{21}H_{31}O_2N \cdot 2H_2O$)。此外，本植物尚含牛耳枫碱甲($C_{21}H_{26}O_2N$)、乙($C_{21}H_{31}O_2N$)、丙($C_{22}H_{37}O_2N$)及有机酸(为反丁烯二酸)。

性味功能　辛、苦，凉。清热解毒，活血舒筋。

主治用法　感冒发热，扁桃体炎，风湿关节痛；跌打肿痛，骨折，毒蛇咬伤，疮疡肿毒。用量：根12～18克；外用适量，鲜叶捣烂敷或煎水洗患处。

1257. 牛　耳　草

别名　绵还阳草、猫耳朵、石花子、崖青叶、铁鹞子、翻魂草、地虎皮、地黑药、还魂叶。

来源　为苦苣苔科旋蒴苣苔属植物**牛耳草** Boea hygrometrica (Bunge)R. Brown，以全草入药。

形态特征　多年生附石小草本。叶基生成莲座丛，无柄；叶片菱形、卵形或倒卵形，长3～5厘米，宽2.5～4.5厘米，边缘具粗浅齿，两面均密被白色长柔毛。夏季花葶数个，由叶丛中抽出，直立；高达20厘米，花淡紫色，成顶生疏聚伞花序；苞片小，花萼5深裂，裂片三角披针形；花冠钟状，裂片5，二唇形，上唇2裂，较小，下唇3裂较大；雄蕊短，内藏，能育雄蕊2，退化雄蕊2～3；子房条形。蒴果细圆柱形，长3～5厘米，成熟2裂，裂瓣扭旋。种子多数，细小。(图1213)



图1213　牛耳草

生境分布　生于山地阴湿的岩石上及石壁缝等处。分布于东北、华北、西北及山东等地。

采集加工　四季可采挖，洗净泥土，鲜用或晒干用。

药理作用　1. 牛耳草水煎液用小鼠酚红法试验表明有明显祛痰作用。2. 体外试验证明，牛耳草水煎液对金黄色葡萄球菌、甲型溶血性链球菌有高度抑制作用。对家兔体内金黄色葡萄球菌感染有治疗作用，能降低动物死亡率，并延长存活时间。

性味功能　苦、涩，平。散瘀，止血，解毒。

主治用法　创伤出血，跌打损伤，鲜品捣烂敷或干品研粉撒患处。肠炎，每次5～15株，煎水洗脚，中耳炎，鲜品捣烂取汁滴耳。

附方　肠炎：牛耳草全株用凉水洗净，加500毫升水煮沸5～10分钟，放温洗脚。成人10～15株，小儿5～10株，每日1次，连洗2～3天(此药液用后可加温再洗)，洗后无副作用。

1258. 牛　尾　菜

别名　牛尾蕨、土春根、牛尾结、马尾伸筋、七层楼、金刚豆藤、草菝葜。

来源　为百合科菝葜属植物**牛尾菜** Smilax riparia DC.，以根及根状茎入药。

形态特征　多年生攀援状草质藤本，长达1米。根状茎横走，粗而坚硬，密生多数细长须根。茎枝无刺，较软，有条棱。叶互生；叶柄长1～3厘米，有卷须状托叶1对；叶片薄膜质，通常为圆形或卵圆形，长达15厘米，宽达10厘米，先端尾状，基部圆或浅心形，幼时下面生白色小刺毛，后渐疏少；幼枝上叶常对生，长



图1214　牛尾菜

圆状披针形，较短小，柄也较短。夏季开黄绿色花，多花成伞形花序，单生于叶腋，花序梗粗硬，长6～10厘米；花单性，雌雄异株；小花梗细弱，长约1厘米；花被6片，长约5毫米，开后反曲；雄花有雄蕊6个，较花被稍短；雌花稍小，子房上位，球形，花柱上部3裂。浆果黑色，径约6毫米。种子1～3粒。(图1214)(彩图805)

生境分布 生于山坡路旁或灌木丛中。分布于吉林、辽宁、河北、河南、陕西、江西、浙江、福建、湖北、广东、四川、云南等省。

采集加工 夏季采挖，洗净，切片，晒干备用。

化学成分 含白须公皂甙、蒽醌甙。

药理作用 1. 牛尾菜煎剂有显著的平喘作用。2. 从牛尾菜中分离出一种结晶，有显著的镇咳、祛痰作用。3. 本品中的皂甙、蒽醌甙为主的部分有较显著的镇咳作用。4. 抑菌试验：牛尾菜对金黄色葡萄球菌、甲型链球菌有较好的抑菌作用。

性味功能 甘、苦，平。祛风活络，祛痰止咳。

主治用法 风湿性关节炎，筋骨疼痛，跌打损伤，腰肌劳损，支气管炎，肺结核咳嗽咯血。用量15～30克，水煎或泡酒服。

1259. 牛 金 子

别名 小叶蒲桃、鱼鳞木、细子莲、假黄杨、山乌珠。

来源 为桃金娘科蒲桃属植物**赤楠蒲桃** Syzygium buxifolium Hook. et Arn.，以根或根皮入药。

形态特征 灌木或小乔木，高0.5～5米。茎分枝多，小枝四棱形。单叶对生；有短柄；叶片革质，形状变异很大，椭圆形、倒卵形或窄倒卵形，通常长1～3厘米，宽1～2厘米，尖端钝或稍渐尖，基部渐窄，侧脉不明显，干时黄褐色，背面具散生的腺点。聚伞花序顶生或腋生，长2～4厘米；花白色，直径约4毫米；花萼倒圆锥形，长约3毫米，裂片短钝；花瓣4，小形，逐片脱落；雄蕊多数，长3～4毫米。浆果卵球形，直径6～10毫米，紫黑色，种子1粒。(图1215)

生境分布 生于丘陵灌丛中或林边。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、广西、广东、贵州等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 甘，平。清热解毒，利尿平喘。

主治用法 **根、根皮**：浮肿，哮喘。外用治烧烫伤。**叶**：瘰疽、疔疮、漆疮、烧烫伤。用量：根、根皮15～30克，水煎服；外用研末，调茶油涂患处。鲜叶外用适量，捣烂敷患处(疮疽)、或水煎洗患处(漆疮)，或用干叶研粉，调茶油涂患处(烧烫伤)。



图1215 赤楠蒲桃

附注 同属植物**心状蒲桃** Syzygium cordatum Hochst. 木部及树皮含无羁萜(friedelin)、表无羁萜醇(epifriedelinol)、β-谷甾醇、阿司强酸(asjunolic acid)、没食子酸、鞣花酸(ellagic acid)及鞣质。树皮及叶含无色飞燕草素(leucodelphinidin)及无色矢车菊素(leucocyanidin)。

1260. 牛 扁

别名 曲芍、扁桃叶根、翻叶莲(河北)

来源 为毛茛科乌头属植物**牛扁** Aconitum barbatum Pers. var. puberulum Lédeb. [A. ochranthum C. A. Mey.]，以根入药。

形态特征 多年生草本，有直根。茎高60～110厘米，有反曲的短柔毛。基生叶1～5片，和下部茎生叶有长柄；叶片圆肾形，长5.5～15厘米，宽10～22厘米，两面有短伏毛，三全裂，中央全裂片菱形，在中部3裂，二回裂片有窄卵形小裂片。夏、秋开花，总状花序长10～17厘米，密生反曲的短柔毛；花梗长3.5～14毫米；小苞片生花梗中部，条形；萼片5，花瓣状，黄色，上萼片圆筒形，高1.9～2.2厘米，粗4～5毫米；花瓣2，有长爪，距和瓣片近等长；雄蕊多数；心皮3。蓇葖果长约8毫米。(图1216)

生境分布 生于山地林中或林边草地。分布于河北、山西、陕西、甘肃等省。

采集加工 春、秋挖根，洗净晒干。

化学成分 根部主要含拉帕乌头碱(lappaconiti-



图 1216 牛扁

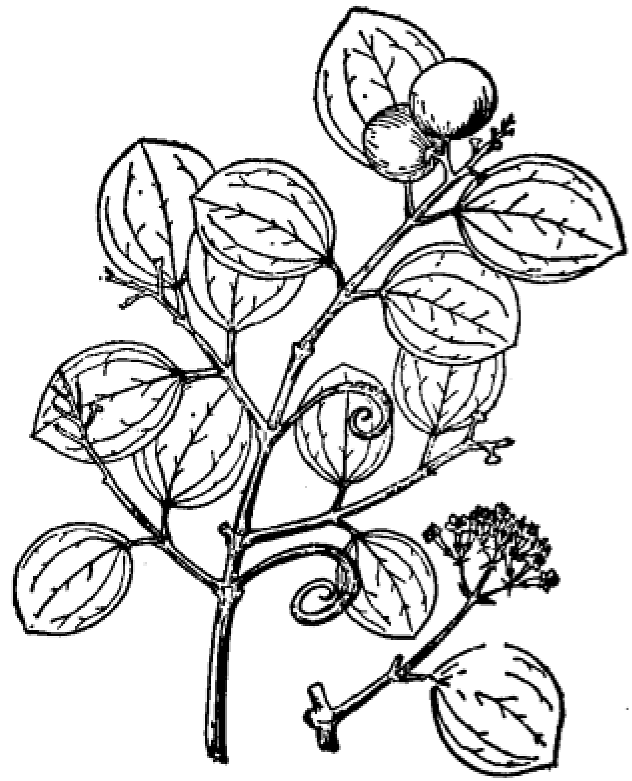


图 1217 牛眼马钱

ne)、冉乌头碱(ranacouitine)、牛扁亭(lycaconitine)、septentrionine 及 septentriodine。此外，尚有 4 种无定型玻璃状物质生物碱。

性味功能 苦，温。有毒。祛风止痛，止咳，平喘，化痰。

主治用法 慢性支气管炎，腰腿痛，关节肿痛；外用治疥癣，淋巴结结核。用量 3～6 克；外用适量。

1261. 牛 眼 珠

别名 牛眼球、牛目周、牛眼睛、牛前树、狭叶马钱。

来源 为马钱科马钱子属植物**牛眼马钱** Strychnos angustiflora Benth. 的种子。

形态特征 攀援木质藤本，除花序被毛外，余均无毛；小枝对生。单叶对生，叶片圆形或卵状椭圆形，长 4～8 厘米，宽 2.5～4 厘米，先端短渐尖或急尖，基部圆形，从基部生出 3 条明显的主脉，小脉成网眼状，在叶背凸起，老叶革质；叶腋间有螺旋状卷曲的钩或硬刺。春末开白色或淡黄色花，成聚伞花序，小，三歧，被短柔毛，顶生于短侧枝上；花 5 数；花萼很小；花冠管长约 3～4 毫米，裂片窄，约与管等长，基部内面有长柔毛；雄蕊和子房均无毛。浆果球形，熟后鲜红色，直径 2～4 厘米，果皮光滑，略硬，红色或橙黄色，有种子 2～3 粒；种子扁圆形，直径 1～2 厘米，中间凹陷，边缘有花纹。(图 1217)

生境分布 生于丘陵坡地或平地的疏林中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工 秋、冬采果实，用水洗去果肉，晒干，以油炸酥或用砂炒，备用。

化学成分 含番木鳖碱(strychnine)及马钱子碱(brucine)。

性味功能 苦，寒。有大毒。通经络，消肿、止痛。

主治用法 风湿关节疼痛，手足麻木，半身不遂；外用治痈疽肿毒，跌打损伤。用量 0.45～0.9 克配入丸散中服用。

附注 本品含番木鳖碱和马钱子碱，不可长期服用，过量可致颈面僵硬，瞳孔散大，呼吸急促，轻微刺激可引起抽搐和角弓反张，痉笑，震颤等中毒症状。

1262. 牛 筋 条

别名 山胡椒、诈死枫、野胡椒、假死柴、冬不落叶。

来源 为樟科钓樟属植物**牛筋树** Lindera glauca (Sieb. et Zucc.) Blume，以根、叶、果入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高达 8 米。根粗壮，坚硬，灰白色，断面肉质，干燥后有鱼腥臭味。树皮平滑，灰白色；冬芽外部鳞片红色，嫩枝初有褐色毛，后变无毛。单叶互生或近对生，叶柄长约 2 毫米；叶片近革质，长椭圆形或倒卵形，长 4～9 厘米，宽 2～4 厘米，上面暗绿色，下面苍白色，生灰白色柔毛，秋后叶

变红色，直到新叶萌发时才脱落；揉搓枝叶有辛辣味。春季开花，雌雄异株，数朵成伞形花序生于头年枝的叶腋，总梗短或不明显；花被片6，黄色；雄蕊9，三轮，内轮的基部具腺体。果实球形，直径约7毫米，有香气。（图 1218）



图 1218　牛筋树

生境分布　生于丘陵、山坡、灌木草丛或林缘。分布于长江流域及以南各省区，山西、陕西、山东、河南也有分布。

采集加工　根四季可采，洗净切片，晒干；夏秋采叶，秋季采果，晒干备用。

化学成分　叶含挥发油1%，主要成分为桉叶素、丁香烯、香叶醇、香茅醇及乙酸龙脑酯、莰烯、β-蒎烯、柠檬烯等。种子含脂肪油41.84%，为干性油。另外还含落新妇甙(astilbin)。

药理作用　本品果实挥发油体外对流感病毒有抗病毒作用；对革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌均有不同程度的抗菌作用，其中对卡他奈氏球菌、乙型链球菌、肺炎双球菌、甲型链球菌、炭疽杆菌和宋内氏痢疾杆菌的抗菌作用最强，对金黄色、白色葡萄球菌、伤寒杆菌、鲍氏痢疾杆菌、福氏痢疾杆菌和绿脓杆菌次之；对新型隐球菌和白色念珠菌均有较强的抗菌作用。

性味功能　辛，温。祛风活络，解毒消肿，止血止痛。

主治用法　风湿麻木，筋骨疼痛，跌打损伤，脾肿大，虚寒胃痛，肾炎水肿，风寒头痛；叶外用治外伤出血，疔疮肿毒，毒蛇咬伤，全身瘙痒。用量15～30克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜叶捣烂敷或研粉麻油调敷或水煎外洗。

附方　感冒，扁桃腺炎，咽炎，淋巴结炎：牛筋条根注射液，每次肌肉注射1次，1日2次。

制剂　牛筋条根注射液：取牛筋条根、干叶1公斤洗净，浸泡半小时后用布袋包好，放入蒸馏器内加清水蒸馏；第一次收集蒸馏液3公斤。将上液再作第二次蒸馏，收集蒸馏液1公斤，取上蒸馏液1000毫升，加注射用氯化钠8克，吐温-80 4毫升，溶解，搅匀，过滤，灌封，10磅20分钟消毒(每支5毫升)。

1263．牛腰子果

别名　八月瓜、八月扎、阔叶八月瓜、宽叶牛姆瓜、大木通(云南)。

来源　为木通科牛姆瓜属植物**五风藤** Holboellia latifolia Wall. [Stauntonia latifolia Wall.]，以藤茎及成熟果实入药。

形态特征　常绿藤本灌木，长达5米。全株无毛。叶为掌状复叶，小叶通常3～7，具叶柄；叶片厚革质，卵状长椭圆形至长圆形，长8.5～12厘米，宽4～7厘米，先端短尾尖，基部钝圆，全缘，上面绿色，下面浅绿色。夏季开花，花束腋生，单性，雌雄同株；花径约1.5厘米，雄花萼片6，二列，白色，花瓣6，微小，雄蕊6；雌花紫色，有假雄蕊6，雌蕊3。果常为2～3个一束，浆果状，长5～10厘米，径约3厘米，熟时紫红色，多汁可食。（图 1219）



图 1219　五风藤

生境分布　生于山地杂木林或灌木丛中。分布于贵州、云南及西藏等省区。

采集加工 藤茎四时可采，刮去粗皮，洗净，切片，晒干备用。8～9月成熟后采摘，晒干即得。

性味功能 苦，凉。利湿，通乳，解毒，止痛。

主治用法 小便不利，脚气浮肿，乳汁不通，胃痛，风湿骨痛，跌打损伤。用量9～15克。

附注 1. 同属植物**狭叶牛姆瓜** Holboellia angustifolia Wall. 在四川又名小八月瓜。掌状复叶，小叶5～7片，小叶片条状披针形或窄披针形，长2～7厘米，宽3～7毫米。生于中山地区腐植质多而湿润的半阴处。分布于四川西昌等地。功效与前种相近似。

2. 同属植物**五叶瓜藤** Holboellia fargesii Réaub. 又名野人瓜，紫花牛姆瓜。小叶(3)5～7(9)，狭长椭圆形至倒卵状披针形，长5～12厘米，先端具短尖，基部楔形，叶下面灰白色，侧脉不显明，小叶柄长1～2厘米。雄花绿白色，雌花紫色。果实矩圆形，成熟后紫色，顶端钝圆，长7～9厘米。分布于陕西、福建、江西、湖北、广东、四川、云南等省。

1264. 勾 儿 茶

别名 枪子柴。

来源 为鼠李科勾儿茶属植物**勾儿茶** Berchemia racemosa Sieb. et Zucc.，以根、根皮和叶入药。

形态特征 落叶藤状灌木，长达1.5米。枝条光滑柔韧，棕黑色，有时呈缠绕状。单叶互生；叶柄长1～2厘米；叶片卵形或椭圆形，长约3～6厘米，先端短尖或钝，基部圆形，全缘，上面淡绿色，稍有光泽，下面粉白色。秋季开淡绿色小花，圆锥花序顶部生，长达5～15厘米，在花序上每2～3朵花簇生；萼片、花瓣、雄蕊各5；子房2室，藏于花盘内，但彼此分离，花柱2。核果椭圆形，长约6毫米，基部为萼筒所包，初红色，熟时变黑色。(图1220)



图1220 勾儿茶

生境分布 生于向阳山坡、林缘、路旁等灌木丛中。分布于安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东等省区。

采集加工 夏秋采，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、微涩，微温。补脾利湿，舒筋活络，调经止痛。

主治用法 **根、根皮**：风湿性关节炎，黄疸型肝炎，胃脘痛，脾胃虚弱，食欲不振，小儿疳积，痛经；外用治跌打损伤，急性结膜炎，多发性疖肿。用量：根30～60克；根、叶外用适量，鲜品捣烂敷患处或贴敷患眼。

1265. 乌奴龙胆

来源 为龙胆科龙胆属植物**乌奴龙胆** Gentiana urnula H. Smith [G. amoena C. B. Clarke var. mojor Burk.; G. amoena C. B. Clarke, f. pallida Marq.]，以全草入药。

形态特征 多年生矮小草本，高3～5厘米，有分枝，光滑。叶小，对生，在枝上部者密集交互对生，似



图1221 乌奴龙胆

轮生状；无叶柄；叶片扇形，膜质，长约0.8～1厘米，宽0.5～0.8厘米。上部带紫色，边缘具白色软骨质边，顶端微凹，基部连合成短鞘状。花大，1～3朵生于枝顶上；花萼膜质，筒状漏斗形，常5裂，裂片扇形，带紫色；花冠钟状，长约3厘米，径达1～1.5厘米，淡蓝色，外面有黑紫色条纹，先端5浅裂，裂片长尖角形，全缘，裂片间有皱折；雄蕊5，着生于花冠管上，与花冠裂片互生；子房上位，1室，具多数胚珠，柱头2裂。蒴果长圆锥形，成熟时裂成2瓣。种子多数。（图1221）

生境分布 生于高山草地。分布于西藏自治区。

采集加工 7～9月采集，晒干。

性味功能 苦，寒。清热解毒，止泻。

主治用法 流感发烧，咽喉肿痛，黄疸、热性腹泻。用量3～6克。

1266. 乌 鱼 刺

别名 地茯苓藤。

来源 为百合科菝葜属植物**小叶菝葜** Smilax microphylla C. H. Wright.，以块茎入药。

形态特征 攀援藤本状半灌木，长达4米。根状茎木质粗壮，结节状。茎枝具棱，有短硬刺。叶互生；叶柄长3～5毫米，少数达12毫米；托叶多不显著；叶片长圆披针形至条状披针形，通常长2～6厘米，可达9厘米，宽5～20毫米，先端芒状短尖至尾状渐尖，基部圆形，主脉3～5条，上面亮绿色，下面灰绿色。伞形花序腋生，总花梗短，小花梗纤细，长3～7毫米。花黄绿色，单性异株；花被6片，长约2毫米；雄蕊6个，短于花被，雌花常有6个不育雄蕊。浆果黑色，球形，径约5毫米。（图1222）（彩图806）

生境分布 生于山坡灌木丛中。分布于我国长江流域各省区。

采集加工 四季均可采收，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。清热，解毒，祛湿消肿。

主治用法 红崩，白带，颈淋巴结结核，疮疖，跌打损伤。用量9～30克。



图1222 小叶菝葜

1267. 乌 金 草

来源 为龙胆科獐牙菜属植物**乌金草** Swertia heterantha Ling 的带根全草。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。根极多，细长线状，黑褐色。茎单生或数枝丛生，不分枝，稍具棱，基部有宿存叶柄残基。叶1对，近茎基部着生，上部无叶；叶柄细长，基部稍扩大成鞘包围茎部；叶片椭



图1223 乌金草

圆形，长4～10厘米，全缘；先端钝圆，基部渐窄下延至柄。夏季开紫蓝色花，常3朵顶生成聚伞状，其下有窄椭圆形叶状总苞片1对；萼片5，三角状披针形，长1～1.5厘米；花冠长2～3厘米，近5全裂，裂片长圆状披针形，每一裂片近基部有腺体2个，腺体顶端具长睫毛。蒴果卵形，包被于宿存的花冠内，具多数种子。（图1223）

生境分布 生于高山砂质土壤草地。主产陕西太白山区。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。平肝，强心，养血调经。

主治用法 血虚头晕，神经衰弱，高血压症，月经不调。用量6～9克。

1268．乌骨鸡

别名 乌鸡、武山鸡、羊毛鸡、绒毛鸡、松毛鸡、黑脚鸡、丛冠鸡、穿裤鸡。

来源 为雉科动物**乌骨鸡** Gallus gallus domesticus Brisson 的骨肉。

形态特征 体躯短矮而较小，头小颈短，具冠，耳叶绿色、略呈紫蓝。遍体羽毛白色，除两翅羽毛外，全呈绒丝状，头上有一撮细毛突起，下颌上连两颊面上有较多的细短毛。5爪，毛脚。蹠毛多而密。乌皮，乌骨，乌肉。

有白毛乌骨者、黑毛乌骨者、斑毛乌骨者、骨肉具乌者、肉白骨乌者。（图1224）（彩图807）

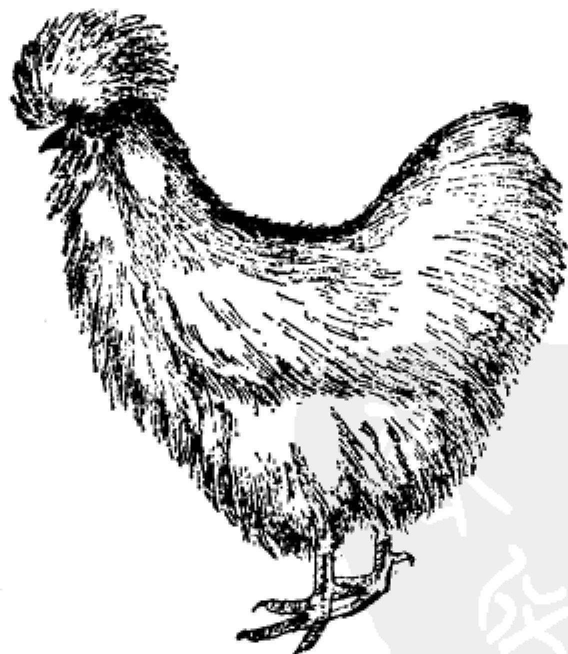


图1224 乌骨鸡

生境分布 为人工饲养。原产江西泰和县。今各地药材公司多已进行人工饲养。多自产自销。

采集加工 全年均可加工，将乌骨鸡宰杀后浸入开水中，除去毛及内脏等，洗净，供配制用。

化学成分 主要含蛋白质及脂肪。

性味功能 甘，平。补肝肾，益气血，退虚热。

主治用法 阴虚潮热，消渴，遗精，带下，久痢。多入丸剂用。

附注 乌骨鸡，由于人工饲养，其变异品种甚多，目前尚无确定之学名，从广义上仍用鸡之学名。

1269．乌　榄

别名 木威子、黑榄。

来源 为橄榄科橄榄属植物**乌榄** Canarium pimela Koenig，以根入药。

形态特征 常绿乔木，高10～16米。树皮灰白色。单数羽状复叶，长30～60厘米；小叶15～21片，具柄，叶片矩圆形或卵状椭圆形，长5～15厘米，宽3.5～7厘米，先端锐尖或渐尖，基部偏斜，全缘，上面网脉明显，下面平滑。夏季开白色花，圆锥花序顶生或腋生，较复叶长；萼杯状，3～5裂；花瓣3～5片，长约为萼的3倍；雄蕊6个。核果卵形或椭圆形，两端钝，成熟时紫黑色。（图1225）



图1225 乌榄

生境分布 生于低海拔山地林中。分布于我国南部地区。

采集加工 全年可采，切片晒干备用。

性味功能 根：淡，平。舒筋活络，祛风去湿。叶：微苦、微涩，凉。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 根：风湿腰腿痛，手足麻木。叶：感冒，上呼吸道炎，肺炎，多发性疖肿。用量：根 15～30 克；叶 9～18 克。

附方 上呼吸道炎、肺炎、多发性疖肿：将乌榄叶切碎，水煎 3 次，将滤液合并，浓缩成浸膏，干燥，制成颗粒，压片(每片含生药 1.5 克)。每日 4 次，每次 4 片。

1270. 玄 精 石

别名 元精石、龟背玄精石、玄英石、阴精石。

来源 为年久所结的小形石膏，单晶或双晶晶体矿石。

药材性状 呈菱形、椭圆形、长条形或不规则的薄片，大小不一，一般长 1.5～2 厘米，宽 0.2～1 厘米，厚 1～2 毫米。青白色、灰白色或灰绿色，有的中间显黑色，形似龟背，半透明。质硬而脆，易砸碎成不整齐的菱形或柱状小块，破面具玻璃样光泽。微具土腥气，味微咸。(彩图 808)

产地 主产陕西、甘肃、青海、四川等地。

采集加工 全年可采，挖出后除去泥土即得。

化学成分 硫酸钙。此外，尚杂有小量硅酸盐。

性味功能 咸，寒。养阴清热。

主治用法 高热烦渴，阴虚头痛，目赤肿痛。用量 9～15 克。

附方 上吐下泻：玄精石、半夏各 30 克，硫黄 9 克，共为末，面糊丸如梧桐子大，每服 30 丸。

1271. 汉中防己

别名 青木香(陕西)。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**异叶马兜铃** Aristolochia heterophylla Hemsl. [A. kaempferi Willd. f. heterophylla (Hemsl.) S. M. Hwang] 的根。

形态特征 缠绕藤本，高 2～3 米。根圆柱形，直径约 2～5 厘米，有香气，外皮黄棕色或灰褐色。幼枝密生淡褐色短茸毛，老枝疏生短柔毛，有浅纵沟。单叶互生，叶柄长 2.5～5.5 厘米，有平伏的短柔毛；叶片心状卵形或宽卵形，长 5.5～12 厘米，宽 5～8 厘米，先端钝圆或有时微尖，上面疏生短柔毛，下面毛较密。夏季开花，花单生于叶腋；花梗长 2～5 厘米，中部以下有 1 近圆形的苞片；花被长约 4 厘米，密生短柔毛，筒部呈 U 字形弯曲，顶端 3 裂，裂片圆三角形，上面带紫色；雄蕊 6 个，花药与花柱贴合成合蕊柱；子房下位，6 室，花柱通常 2 裂。蒴果长椭圆形，长 3～7 厘米，径约 2.5 厘米，6 瓣裂开。种子扁平，三角状倒卵形。(图 1226)



图 1226 异叶马兜铃

生境分布 生于高山灌木丛中。分布于河北、陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州及云南等省。

采集加工 春、秋季采根，洗净，晒干供用。

化学成分 含粉防己碱(tetrandrine，$C_{38}H_{42}O_6N$)、青藤碱(sinomenine，$C_{19}H_{23}O_4N$)、双青藤碱(disinomenine，$C_{38}H_{44}O_8N_2$)、四氢表小檗碱(sinactine，$C_{20}H_{21}O_4N$)、异青滕碱(isosinomenine，$C_{19}H_{23}O_4N$)、土杜拉宁(tuduranine，$C_{18}H_{19}O_3N$)、阿苦土明碱(acutumine，$C_{20}H_{27}O_8N$)、β-谷甾醇、豆甾醇、木防己碱(trilobine)、异木防己碱、高木防己碱(homotrilobine，$C_{20}H_{21}O_3N$)、木防己胺碱(trilobamine，$C_{35}H_{36}O_6N_2$)、去甲基梅尼萨碱(nor-menisarine，$C_{35}H_{32}O_6N_2$)。

性味功能 苦、辛，寒。利水消肿，祛风止痛，降血压。

主治用法 小便不利，水肿，风湿关节疼痛，高血压病。用量 3～9 克。

1272. 兰 石 草

来源 为玄参科兰石草属植物**兰石草** Lancea tibetica Hook. f. et Thoms. 的全草，其果实亦入药。

形态特征 矮小草本，高不及10厘米。根状茎细长，横生，有节，节上生纤维状须根。叶通常6～10片，基生或对生于较短的茎上，叶片近革质，倒卵形至倒卵状长圆形，长2～3厘米，边缘近全缘，基部下延成短柄，有翅，幼时被疏毛。夏季开花，顶生，花3～5朵排列成极短的总状花序；花冠深紫蓝色，2唇形，喉部稍带黄色，或有紫色斑点。果肉质，浆果状，近球形，熟时呈黑褐色。（图1227）



图1227 兰石草

生境分布 生于较潮湿的山脚、草地等处。分布于甘肃、四川及西藏自治区。

采集加工 7～9月采集全草，洗净，晒干。9～10月采摘果实，晒干。

性味功能 甘、苦，寒。清肺祛痰，解毒。

主治用法 **全草**：肺热咳嗽，肺脓疡；**果实**：月经不调，下腹疼痛，便秘。用量3～9克。

1273. 兰 竹 参

别名 火烧兰、黑搜山虎、鸡嘌子花、小乌纱。

来源 为兰科火烧兰属植物**大叶火烧兰** Epipactis mairei Schltr.，以根状茎和根入药。

形态特征 多年生粗壮草木，高达60厘米。根状茎横走，生多数细长须根。茎直立或斜生，基部无毛，上部被短绒毛。叶互生，7～8片或更多，叶质较厚，椭圆形至卵状椭圆形，向上逐渐窄小成卵状披针形，中部的叶长约12厘米，宽约5厘米，先端短尖或渐尖，两面无毛或稍被微柔毛，基部钝圆而下延成鞘状抱茎。夏秋开紫红色花，花序轴具毛，总状花序具10余朵花；苞片叶状几与花等长，自下向上渐小；花瓣斜卵形，稍较萼片为短，唇瓣由几等长的上下唇组成，形似"葫芦"或"提琴"，长约1.3厘米，下唇侧裂片三角状，中部宽可达10毫米以上，中央凹陷，内有2～3条不整齐鸡冠状纵褶片从基部直贯顶部，先端缢缩，上唇卵状三角形，肉质，先端急尖至渐尖，具3脉；子房棒状，被短绒毛。蒴果椭圆形。（图1228）



图1228 大叶火烧兰

生境分布 生于山坡、林缘或高山山坡草地上。分布于甘肃、陕西、湖南、湖北、四川、云南、西藏等省区。

采集加工 春秋二季采挖，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，平。理气活血，祛瘀解毒。

主治用法 咳嗽，胸痛，疮疡肿毒，跌打损伤。用量6～9克，水煎或泡酒服。

1274. 兰花双叶草

别名 花叶两块瓦。

来源 为兰科杓兰属植物**斑叶杓兰** Cypripedium margaritaceum Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约10厘米。须根多数，长而弯曲。茎短，基部通常留有叶基，上部生叶2片。叶近对生，无明显叶柄，叶片宽卵形或近圆形，长10～15厘米，宽近相等或稍窄，顶端近急尖，基部近圆形，两面无毛，上面暗绿色带紫色斑块，下面色较浅，无斑点；叶脉常7～9条，亦有多至十余条者，在下面突起成纵脊。夏季开花，花大，紫红色带紫色斑点，单生，近于悬垂，无苞片；花被边缘被毛，外轮3片，背萼片宽倒卵形或近圆形，长达4厘米，侧萼片合生，倒披针形；内轮3片，被紫斑，唇瓣倒卵形，先端浅杓状；子房长方椭圆形，与花葶垂直，长约15毫米，一侧多少弧曲。(图1229)

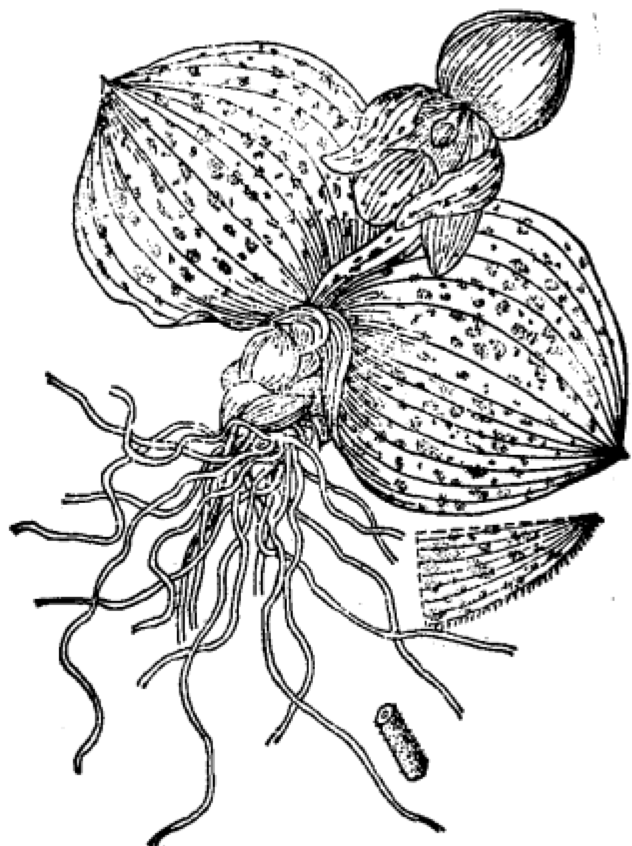


图1229 斑叶杓兰

生境分布 生于高山林下或开旷山坡。分布于湖北、云南、四川等省。

采集加工 夏季采全草，鲜用或晒干研粉备用。

性味功能 甘，微温。有小毒。补肝肾，明目，利尿。

主治用法 角膜云翳，夜盲，水肿。用量9～15克。

1275．兰　草

别名 兰花。

来源 为兰科兰属植物**建兰**Cymbidiumensifolium (L.) Swartz、**多花兰** C. floribundum Lindl. [C. pumilum Rolfe]和**山兰** C. goeringii (Rchb. f.) Rchb. f. [C. virescens Lindl.]，以根或全草入药。

形态特征 1. 建兰(兰花、八月兰) 多年生草本。须根海绵质，长绳状，稍肥厚。叶丛生，条状披针形，长30～50厘米，宽7～15毫米，稍坚挺。夏秋季开花，极芳香，花葶通常略短于叶，基部有鞘状叶3片，穗状花序有花3～10朵；苞片远较子房为短；花径3～4厘米；萼片长圆披针形，长2～2.5厘米，短尖，绿色或淡黄色，有紫色线条，花瓣稍小而色淡；唇瓣卵状长圆形，全缘或微3裂，绿黄色带红斑或褐斑。蒴果椭圆形。(图1230-1)



图1230-1 建兰

生于山野，多为栽培。全国各地均有栽培。

2. 多花兰(蕙、夏兰、九头兰、六月兰) 多年生附生草本。假鳞茎粗大，长圆形；须根丛生，肉质柱状，黄白色。叶5～6片，丛生，叶片革质，刚硬、直立，先端外展，宽条形，长达85厘米，宽2～3厘米，基部窄缩成鞘，鞘基扩大，叶片落后鞘上有明显的叶柄痕迹。夏季开红褐色花，芳香，花葶由叶丛抽出，高约45厘米，有鞘叶4～2片，长达5厘米；上生总状花序，花7～10朵；花梗连子房长1.6～3厘米，苞片甚小，三角形；花径约3厘米；萼片长圆披针形，边缘稍向后卷；花瓣向二边开展，唇瓣短于花被，3裂，侧裂片直立，有紫红色的斜斑纹，边缘紫红色，中裂片长圆形，先端稍反折，中部有2条浅黄色脊。(图1230-2)(彩图809)

附生于树上或岩石上。分布于华东、华南、西南、西藏等地区。

3. 山兰(春兰) 多年生草本。假鳞茎密集成簇；



图 1230-2 多花兰

根多数，粉白色，稍肉质。叶丛生，质较软，窄条形，长 20～25 厘米，宽 6～10 毫米，先端急尖，边缘有微齿。春季开花，花葶较短，高 10～25 厘米；花单生，黄绿色稍带紫色斑纹；萼片狭矩圆形，稍肉质；花瓣似萼较短；唇瓣反卷，较萼片为短，白色带赤紫斑。蒴果长约 7 厘米，径 1.5～2 厘米。(图 1230-3)



图 1230-3 山兰

野生于林下或岩石上，多栽培。分布于华东、华南、西南各地，北方省区栽于温室。

采集中工 四季可采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 辛，平。滋阴清肺，化痰止咳。

主治用法 百日咳，肺结核咳嗽，咯血，神经衰弱，头晕腰疼，尿路感染，白带。用量 3～9 克。

附方 肺结核咯血：兰草根 30 克，捣烂取汁，调冰糖炖服。

附注 兰草花亦入药，福建地区以建兰蜜花蕾 14 朵，水炖服，治久嗽。

1276. 头 发 七

别名 黑丝草。

来源 为地衣类松萝科树发属植物**亚洲树发** Alectoria asiatica Du Rietz，以叶状体入药。

形态特征 叶状体细丝状，黄褐色或淡棕黑色，长可达 20 厘米，基部着生于大树枯木上，悬垂向下；侧枝甚多，细而短，枝上生盘状子器，另一端紧贴于其它侧枝上，老枝实心，表面光滑。(图 1231)



图 1231 亚洲树发

生境分布 悬垂于高山树枝上。分布于陕西太白山区北坡及四川。

采集加工 四季可采，去杂质，晒干用。

性味功能 淡，平。滋补肝肾，收敛止汗。

主治用法 头晕，心悸，肾虚体弱，遗精，盗汗；外用治黄水疮。用量 6～9 克；外用适量，研粉敷患处。

1277. 头花猪屎豆

别名 大丁香(云南)、蓝花水豌豆、鸡儿头、地草果。

来源 为豆科猪屎豆属植物**头花猪屎豆** Crotalaria capitata Benth.，以根入药。

形态特征 多年生半灌木状草本，高 30～45 厘米。茎、枝丛生，稍直立，被丝状短毛。单叶互生，近无柄；叶片倒披针形，长 2.5～4 厘米，宽 0.7～1.2 厘米，先端略尖，中部以下窄缩成楔形，全缘，上面无毛，下面密被丝状短毛。花深紫蓝色，头状花序顶生，圆形或矩形，长 2.5～5 厘米，有花 6～20 朵；苞片及小苞片均细小，条形；萼被棕色长毛，5 齿裂，下面 3 齿披针形；花冠与花萼等长；雄蕊 10，合生。荚果无子房柄，长方形，与宿萼近等长。(图 1232)



图 1232 头花猪屎豆

生境分布 生于山坡石缝中。分布四川、贵州和云南省。

采集加工 秋季采，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。清热解毒，止泻。

主治用法 小儿肺炎，小儿腹泻，疔疖，跌打损伤，外伤感染。用量 9～15 克；外用适量，捣烂敷患处。

1278. 半 边 钱

别名 蝴蝶叶、罗盖草、马蹄金、三脚虎、钱凿草、马蹄香(福建)。

来源 为豆科蝙蝠草属植物**铺地蝙蝠草** Christia obcordata (Poir.) Bahn. f. [Lourea obcordata Desv.]，以全草或根入药。

形态特征 一年生草本，从根部分枝。茎枝纤细柔弱，平卧于地面，长 20～40 厘米，被短柔毛。小叶常为 3 片(有时为 1 片)，膜质，顶生 1 片较大，肾形或倒三角形，长 7～15 毫米，宽 10～25 毫米，顶端截形或微凹，侧生 2 片较小，卵形或倒卵形，两面均疏被短毛。8～9 月开紫蓝色或红色花，总状花序顶生或腋生，长 4～15 厘米，总花梗有短柔毛；花疏生；花萼钟形，膜质，有明显网脉，萼齿 5，卵形，上面 2 枚萼齿较短，先端急尖，有白色短柔毛；花冠龙骨瓣较翼瓣和旗瓣长。荚果无毛，3～4 节荚卷曲重叠，有网脉，有时疏生柔毛，包藏于增大、宿存、膜质的花萼内。(图 1233)

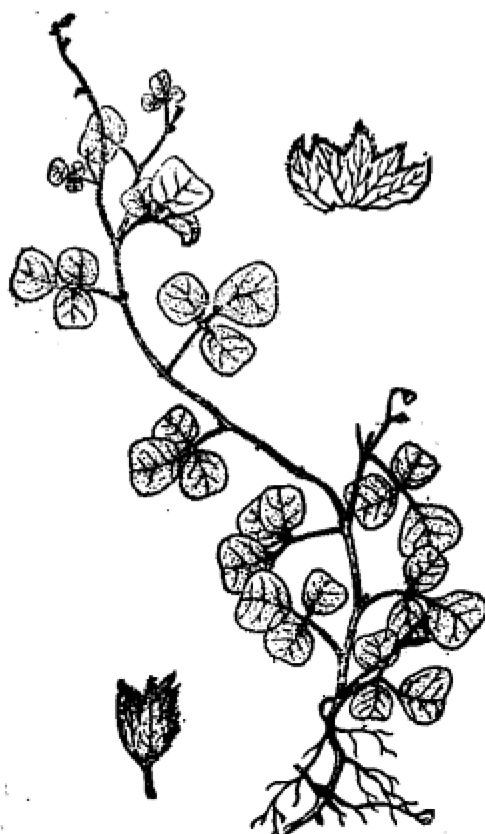


图 1233 铺地蝙蝠草

生境分布 生于向阳山坡、空旷草地上。分布于江苏、福建、广东、广西等省区。

采集加工 夏、秋采集，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦，凉。**全草**：清热利湿，利尿止带；**根**：凉血。

主治用法：**全草**：结膜炎，小便不利，膀胱炎，尿道炎，慢性肾炎，乳腺炎，石淋，白带；外用治疥癣，跌打损伤，毒蛇咬伤。**根**：吐血，咳血。用量：全草 15～30 克，鲜根 30～60 克，水煎服。

附方 1. 乳腺炎：半边钱 15～30 克，水煎服，并外用鲜全草捣烂外敷。

2. 小便不利：鲜半边钱全草 60 克(小儿减半)，清

水煎代茶饮。

3. 石淋：鲜半边钱全草15～30克，水煎服。

4. 白带：鲜半边钱全草30～60克，炖青蛙肉服。

5. 疥癣：鲜半边钱全草适量，水煎外洗。

6. 毒蛇咬伤：鲜半边钱叶60克，水煎服，另以鲜叶捣烂敷伤口周围。

附注 同属植物**长管蝙蝠草** Christia constricta (Schindl.) T. Chen，又名蝴蝶草、半边月。为半灌木，茎延长，匍匐状，长1米以上。小叶1或3片，顶生小叶倒卵状菱形，有时近四方形，长1.5～2.5厘米，宽2～2.7厘米，顶端阔而截平，有时微凹，基部略呈心形，侧生小叶斜长椭圆形，较顶生叶为小。总状花序顶生和腋生，有时组成圆锥花序，长约20厘米，被短而开展的柔毛；荚果有荚节4～5个。分布于广东海南地区。以全株入药。辛，凉。功能活血祛瘀，解毒消肿，止痛。主治跌打瘀肿，风湿骨痛，肺结核咳嗽，蛇虫咬伤，痈疮等。用量9～15克，水煎服，外用适量。

1279．半 把 伞

别名 搜山虎、虎爪搜山虎、箐鸡尾、野蕨菜。

来源 为蕨类水龙骨科扇蕨属植物**扇蕨** Neocheiropteris palmatopedata (Baker) Christ，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高达70厘米。根状茎粗而横走，密生鳞片，鳞片卵状披针形，上部窄缩成细长渐尖头，边缘有浅细齿。叶远生，下面疏生棕色小鳞片；叶柄长30～45厘米，基部关节不明显；叶片近纸质，扇形，长25～30厘米，宽相等或略超过，鸟趾状掌状深裂；裂片7～11，中央裂片披针形，长17～20厘米，宽2.5～3厘米，两侧裂片向外渐短，全缘，叶脉网眼密，小脉分枝内藏。孢子囊群着生裂片下部，近圆形或长圆形，紧靠主脉，疏离。（图1234）

生境分布 生于森林、树脚阴湿处。分布于四川、贵州及云南等省。

采集加工 四季均可采集，去毛，晒干备用。

性味功能 甘、微苦、涩，凉。清热利湿，理气通便。

主治用法 慢性胃炎，胃腹胀满，便秘，痢疾，膀胱炎，咽炎，风湿关节疼痛。用量3～9克。

1280．半 拉 子

别名 见风干。

来源 为榛科鹅耳枥属植物**千金榆** Carpinus cordata Blume，以果穗入药。

形态特征 乔木，高达15米。树皮黄赭褐色，菱形浅裂；一年生枝灰褐色，老枝灰色，皮孔显著。单叶，二列互生；叶片卵形至椭圆状卵形，稀倒卵形，长7～15厘米，宽4～6厘米，先端尖或急尖，基部心形，边缘具不规则细锐重锯齿，上下面脉上均生有毛。夏季花与叶同时开放，花单性，雌雄同株；雄花序下垂于前年



图1234 扇蕨



图1235 千金榆

枝顶，长6厘米，花密生，苞为卵状披针形，紫红色，边缘有白色长毛，雄蕊10个以上，花丝分枝，着生2药；雌花序生于新枝顶端，有长梗，苞为条形，有毛，每苞内藏雌蕊，小苞形大而包围子房，子房下侧有花被片，柱头细长2裂，有微细毛。小坚果椭圆形，果苞密集，覆瓦状排列，内卷折，有显明的脉纹。（图1235）（彩图810）

生境分布 生于山坡阴地或山谷杂木林中，有时成小片纯林。分布于东北、华北等地及陕西、河南、湖北等省。

采集加工 秋季采，晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。健胃消食。

主治用法 胸腹胀满，食欲不振，消化不良。用量9～15克。

附注 **华鹅耳枥**（小果千斤榆）Carpinus cordata Blume var. chinensis Franch. 与原种极相似，主要区别在于本变种的小枝密被短柔毛并疏生长柔毛。分布于陕西、安徽、浙江、江西及四川等省。与原种同供药用。

1281. 半 春 莲

别名 半层莲、野苞芦。

来源 为兰科蜻蜓兰属植物**小花蜻蜓兰** Tulotis ussuriensis (Reg. et Macck) Hara，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～55厘米。块根粗厚。茎直立，无毛，通常较纤细。叶互生，2～3片着生于茎下部，无叶柄；叶片长圆披针形至长圆倒卵形，长6～10厘米或更长，宽1.5～2.5厘米；茎中上部的叶渐小，成鳞片状。夏季开淡黄绿色花，多花总状花序顶生，长6～14厘米；苞片披针形，稍较子房为长；花小，背萼片宽卵形，长约2.5毫米，宽约2毫米，先端钝；侧萼片偏斜，长方椭圆形，先端钝，长约3毫米，宽约1毫米；花瓣与背萼片几等长，唇瓣条形，肉质，长约4毫米，先端钝，基部两侧各具1半圆形小裂片，距细长。蒴果窄椭圆形，长3～4厘米。（图1236）



图 1236 小花蜻蜓兰

生境分布 生于山坡草丛中或山谷，沟边阴湿处。分布于东北和河北、江苏、浙江、江西、湖南、湖北等地。

采集加工 春、夏季采收，洗净鲜用。

性味功能 辛、苦，凉。解毒消肿。

主治用法 鹅口疮；外用治痈疖肿毒，跌打损伤。用量9～15克，外用适量，捣烂敷患处。

1282. 甘 青 青 兰

别名 在羊古、唐古特青兰、陇塞青兰。

来源 为唇形科青兰属植物**甘青青兰** Dracocephalum tanguticum Maxim.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～55厘米。根状茎短，直立，具多数须根，黑褐色。多茎丛生，四棱形，绿色带紫红，上部被倒向小柔毛。叶对生，有短柄，长3～8毫米；叶片羽状全裂，裂片2～3对，与中脉成钝



图 1237 甘青青兰

角斜展，条形，宽1～2(～3)毫米，上面绿色，下面粉绿色，密被灰白色短柔毛。花序顶生或轮生于叶腋，排列成假穗状；苞片叶状；花萼管状，具15脉，先端5裂，裂片披针形，顶端尖锐，齿间有小瘤；花冠唇形，蓝紫色，下唇2对浅羽裂。小坚果平滑。(图1237)

生境分布 多生于干燥河谷的河岸，田野、草滩或松林边缘。分布于甘肃、青海、四川及西藏等省区。

采集加工 7～8月采挖带根全草，洗净切段，晒干。

化学成分 全草显黄酮甙、氨基酸、甾类及挥发油类反应。

性味功能 甘、苦，寒。和胃疏肝。

主治用法 胃炎，胃溃疡，肝炎，肝肿大。用量3～9克。

1283. 甘青雪莲花

别名 雪莲(西北)。

来源 为菊科风毛菊属植物**水母雪莲花**Saussurea medusa Maxim.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～20厘米。全株密生蛛丝状白色绵毛。根状茎细长，被褐色的残存叶柄，自颈部发出莲座状叶丛。茎直立，叶密集；叶柄长而扁，基部带紫色；叶片卵圆形、菱形或间为扇形，先端圆钝，上半部边缘有8～12个粗齿或流苏状条裂锯齿，基部楔形。头状花序多数在茎顶密集成球状，无梗，下有多数苞叶，条形、披针形，与基叶相接者菱形，基部延伸成翅柄或否；总苞狭筒状，长10～15毫米，总苞片2～3列，膜质，条状长圆形，不等长，紫色，有白色或褐色绵毛；全为管状花，花冠紫色，长约12毫米，5裂，管部与檐部近等长。瘦果条状纺锤形，长8～9毫米；冠毛2层，灰白色，内层羽毛状，基部结合，外层刺毛状。(图1238)



图 1238 水母雪莲花

生境分布 生于高山多石砾山坡和流石滩。分布于青海、甘肃、四川、云南、西藏等省区。

采集加工 开花时采收，去净泥沙、残叶，晒干。

性味功能 微苦，热。有毒。强筋活络，补肾壮阳，通经活血。

主治用法 风湿性关节炎，肾虚腰痛，阳痿，妇女小腹冷痛，闭经，胎衣不下，肺寒咳嗽，麻疹不透。用量0.6～1.5克，水煎服；或用15克浸酒100毫升，每服10毫升，日服2次。

1284. 甘 露 子

别名 宝塔菜、地蚕、草石蚕、土人参、地牯牛草。

来源 为唇形科水苏属植物**甘露子** Stachys sieboldi Miq.，以全草或块茎入药。

形态特征 多年生草本，高达60厘米；通体被短毛；基部有匍匐枝，匍匐枝的顶端有白色螺丝形肉质块茎。茎四棱形，棱上有倒生的长刺毛。叶对生，叶柄长



图 1239 甘露子

1～5 厘米；叶片卵形或椭圆长卵形，长 3～10 厘米，宽 1.5～6 厘米，先端渐尖或急尖，基部心形或近圆形，边缘有圆锯齿，两面有长柔毛。夏季开淡红紫色花；苞片披针形，两面有长柔毛；轮伞花序 3～6 轮在枝梢集成窄长间断假穗状花序；小花梗基部有一对脱落性刚毛状小苞片；花萼二唇形，外被腺毛；花冠二唇形，上唇窄长方形，下唇 3 裂，有斑点；雄蕊二强；花柱极长，基底着生，柱头 2 裂。4 小坚果黑色，包于宿萼内。（图 1239）

生境分布 生于山沟阴湿地或有水之处。分布于西北及河北、山西、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、四川、贵州等地。全国各地通常栽培。

采集加工 夏、秋采全草，秋季采挖块茎，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 含水苏碱(stachydrine)、胆碱及水苏糖等。

性味功能 甘，平。祛风热利湿，活血散瘀。

主治用法 黄疸，尿路感染，风热感冒，肺结核，外用治疮毒肿痛，蛇虫咬伤。用量 6～15 克。外用鲜根茎适量捣烂敷患处。

附注 在湖南认为本品能补中益气，故用以治神经衰弱，头晕目眩，病后体虚，气虚头痛，疳积等症，亦录在此，供读者参考。

1285. 古 钩 藤

别名 半架牛、牛奶藤、大暗消、大叶白叶藤、白浆藤、白马连鞍、牛角藤、断肠草(广西)。

来源 为萝藦科白叶藤属植物**古钩藤** *Cryptolepis buchananii* Roem. et Schult.，以根入药，叶也供用。

形态特征 攀援灌木，长 4～5 米。茎皮红褐色，有斑点。小枝灰绿色，无毛。单叶对生；叶柄长 0.5～1 厘米；叶片长椭圆形，长 9～20 厘米，宽 3.5～8.5 厘米，先端圆形急尖而具小尖头，基部渐窄尖或宽楔形，全缘，上面绿色，无毛，侧脉近水平横出，每边 30 条左右，细网脉连接成纹饰，下面灰白色，幼时被灰白色短茸毛，老时无毛。夏季开浅黄白色花，少数小花成圆锥状疏散的聚伞花序，多腋生，比叶为短；花蕾矩圆形，顶端尾状渐尖；花萼 5 裂；花瓣筒短，上端 5 裂，裂片披针形，向右覆盖；副花冠卵形，生于花冠筒内面；雄蕊 5 个，花药短，基部与柱头贴连，顶端粘合，载粉器匙形，每室 1 个；柱头阔圆锥状。蓇葖果叉生成直线，圆柱状，长 6.5～10 厘米，直径 1～2 厘米，质硬，中部以上渐窄。种子黑色，长圆形，长约 1 厘米，压扁，顶部有白绢质长种毛。（图 1240）

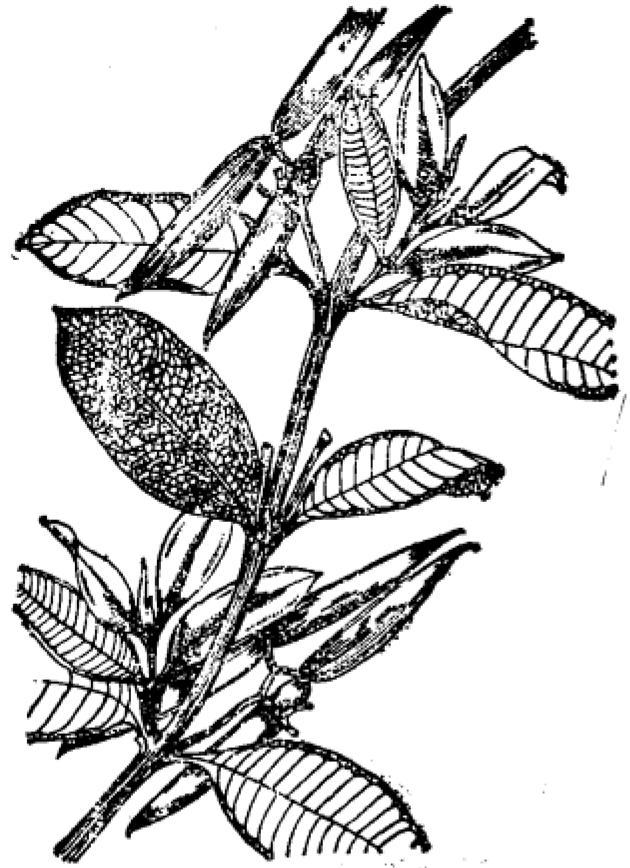


图 1240 古钩藤

生境分布 生于低山间沟谷灌木丛中或林边。分布于广西、广东、云南、贵州等省区。

采集加工 全年可采，切片晒干备用或鲜用。

化学成分 根与全草显强心甙反应。

性味功能 苦，寒。有毒。舒筋活络，消肿止痛，解毒。

主治用法 腰痛，腹痛，跌打损伤，骨折，痈疮，癣。用量每服 0.3 克，研末冲服，或泡酒服。外用适量捣烂或根、叶研末敷患处。

1286. 玉 米 须

别名 玉蜀黍须、蜀黍须、包谷须。

来源 为禾本科玉蜀黍属植物**玉米** *Zea mays* L. 的花柱和柱头。

形态特征 高大草本，高 1～4 米。秆直立，不分枝，基部各节具气生根，入土以后变成支柱根。叶鞘具横脉；叶片宽大，条状披针形，具强大的中脉。雄性圆锥花序顶生；雌花穗腋生，为多数鞘状苞片所包，雌小穗孪生，成 8～18(－30)行排列于粗壮的穗轴上，雌蕊具长丝状的花柱。长约 30 厘米，径约 0.5 毫米，鲜时黄绿色、淡绿色至红褐色，干后黄白色或浅棕色。颖果略呈球形。（彩图 811）

生境分布 栽培品。全国各地均有栽培。

采集加工 秋季收获玉米时采收，晒干或烘干即得。

化学成分 玉米须(柱头)含大量硝酸钾、维生素K_3、维生素E醌(生育酚醌 α-tocopherolquinone,$C_{29}H_{50}O_3$)、β-谷甾醇、豆甾醇、苹果酸、枸橼酸、酒石酸、草酸等。鲜玉米须含水份约83%，玉蜀黍酸约1.25%，脂肪油约5～25%，树脂，糖类及一种挥发性生物碱。果实(玉米)含3β-羟基-24-甲基-9，19-环羊毛甾-23-烯($C_{31}H_{52}O$)、2，7-二羟基-2H-1，4-氧氮杂萘-3-酮-2-β-D-葡萄糖甙($C_{14}H_{17}O_4N$)及赤霉酸(gibberellic acid)类似物质，并含脂肪油，蛋白质及大量淀粉等。种子油含多种脂肪酸的甘油酯及阿魏酸二氢-β-谷甾醇酯(dihydro-β-sitosteryl ferulate,$C_{39}H_{60}O_4$)。玉米秆含6，7-二甲基-2-苯-并恶唑啉酮(6，7-dimethoxy-2-benzoxolinone)及6-甲氧基苯唑啉酮(6-methoxy-benzozolinone)。幼苗含2，4-二羟基-7-甲氧基-1，4-氧氮杂萘(benzoxazin)-3-酮。叶含磷酸丙酮酸盐羧基酶(phosphoenolpyruvate carboxylase)、苹果酸酯脱氢酶(malate dehydrogenase)。此外，本植物尚含一种新的氧氮杂萘葡萄糖甙为2-(2-羟基-7，8-二甲氧基-2H-1，4-氧氮杂萘-3[4H]-酮)-β-D-吡喃葡糖甙。

药理作用 1. 玉米须水煎剂给麻醉犬灌胃或作静脉注射，有显著降压作用，并可维持约5小时，无明显快速耐受现象。2. 玉米须对人有中等的利尿作用，玉米须与咖啡碱并用，可增强并延长其利尿作用。3. 玉米须煎剂小量略兴奋心脏。大量抑制之。4. 给小鼠腹腔注射玉米须煎剂(0.1克/公斤)后，小鼠自由活动减少。5. 玉米须有加速血液凝固及利胆作用。

性味功能 甘，平。利尿消肿，平肝利胆。

主治用法 急、慢性肾炎，水肿，急、慢性肝炎，高血压，糖尿病，慢性副鼻窦炎，尿路结石，胆道结石，并可预防习惯性流产。用量15～60克。

附方 1. 急、慢性肝炎：玉米须、太子参各30克，水煎服，每日1剂，早晚分服。

有黄疸者加茵陈同煮服；慢性者加锦鸡儿根(或虎杖根)30克同煎服。

2. 急性肾炎：玉米须60克，西瓜皮30克，蝼蛄7个，生地黄15克，肉桂1.5克。水煎服。隔日1剂。连服4～5剂，症状消退后，服济生肾气丸，每日2次，每次6～9克。

3. 胆石症(肝胆管及总胆管泥沙状结石，或胆道较小的结石在静止期者)：玉米须、芦根各30克，茵陈15克，水煎服，每日1剂。

4. 慢性副鼻窦炎：本品晒干，切成短丝与当归尾(焙干研粉)混和，入烟斗燃点吸烟，每日5～7次，每次吸1～2烟斗，至症状消失为止。

5. 预防习惯性流产：在怀孕以后，每天取1个玉米的玉米须煎汤代饮，至上次流产的怀孕月份，加倍用量，服到足月时为止。

1287. 玉簪

别名 白玉簪、白鹤花、玉簪花、玉泡花、白鹤草。

来源 为百合科玉簪属植物**玉簪** *Hosta plantaginea* Aschers.，以全草、根和花入药。

形态特征 多年生草本。根状茎粗壮，下生多数须根。叶基生成丛，叶柄长达30厘米，通常无翅；叶片卵形至心状卵形，长15～30厘米，宽10～15厘米，先端急尖，基部心形，脉多条平行纵列，明显。夏秋季开白色芳香大花，花葶超叶，高45～75厘米，下部具叶状苞片1片；总状花序顶生；花梗基部常有膜质大小苞片各1片，花被管状漏斗形，长10～13厘米，裂片短于管部，近直立或稍外展；雄蕊6，与花被近等长；子房短柱状，花柱极长。蒴果细长，长5～7厘米。(图1241)

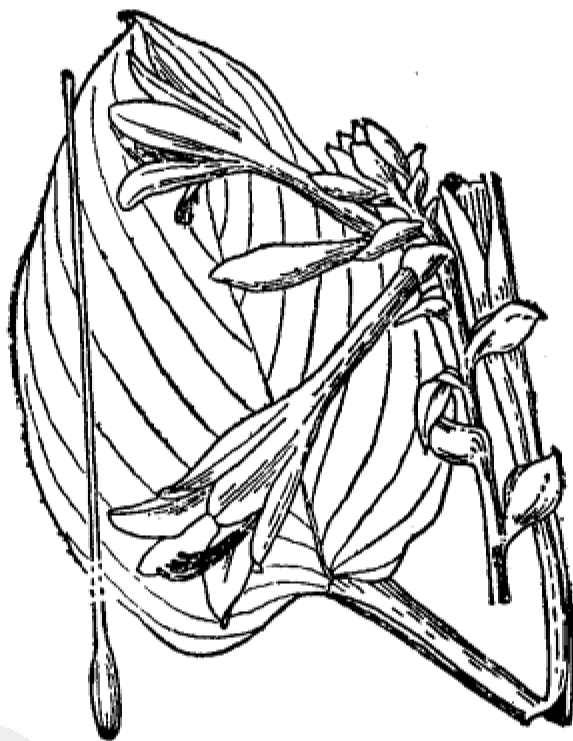


图1241 玉簪

生境分布 生于阴湿地，多见于园圃人工栽培。南方各省区有少数野生，其他地区均为栽培。

采集加工 全草四季可采，多为鲜用。花多在夏季含苞待放时采取，阴干备用；根秋后采挖为宜，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、辛，寒。有毒。**根、叶**：清热解毒，消肿止痛。**花**：清咽，利尿，通经。

主治用法 **根**：外用治乳腺炎，中耳炎，颈淋巴结

结核，疮痈肿毒，烧烫伤。用量鲜品适量捣烂敷患处，或捣烂取汁滴耳中。**叶**：外用治下肢溃疡，将鲜叶浸入菜油中数天，然后用此叶贴患处，每天换药一次。**花**：治咽喉肿痛，小便不利，痛经；外用治烧伤。用量3～6克。外用适量。

附方 1. 烧伤：玉簪花500克，用香油2000克，浸泡两个月，取油备用。清洁疮面后，用消毒棉球蘸油涂患处，1～2日1次。热天患处暴露，冷天用纱布浸油敷患处包扎。一般Ⅰ度烧伤用药1次；Ⅱ度烧伤3～4次；Ⅲ度烧伤在5次以上。

2. 颈淋巴结结核：玉簪花根捣烂成泥，贴敷患处，每日1次。

1288. 布 狗 尾

别名 兔狗尾、狐狸尾、虎尾轮、防虫草、猫上树。

来源 为豆科狸尾草属植物**长穗猫尾射** Uraria crinita Desv. var. macrostachya Wall.，以全草入药。

形态特征 直立半灌木，高1～1.5米。茎多分枝，被短柔毛。单数羽状复叶互生，有长柄；小叶3～7片，对生，长方卵形、卵状披针形或椭圆形，长10～14厘米，宽3～7厘米，先端短尖，基部圆形或稍心形，全缘，上面无毛，下面被柔毛。夏季开淡紫色花，穗状总状花序顶生，先端弯曲，形似"狗尾"，花极稠密，花序成长时可长达30厘米以上；萼管极短；花冠蝶形，花瓣有细爪；雄蕊2体；子房上位。荚果2～4节，扭曲重迭，略被短毛。种子黑褐色，有光泽。（图1242）



图 1242 长穗猫尾射

生境分布 生于山坡灌木丛边或杂草丛中。分布于福建、广西、广东等省区。

采集加工 夏秋采，洗净，晒干备用或鲜用。

化学成分 全草显黄酮甙反应。

性味功能 淡，凉。清热化痰，凉血止血，杀虫。

主治用法 感冒，咳嗽，疟疾，血丝虫病，小儿疳积，吐血，咯血，尿血。用量30～60克。孕妇忌服。

附注 同属下列二种植物在不同地区亦同供药用：

1. **猫尾射** Uraria crinita Desv. 与变种的主要区别在于小叶较少，花序略短。福建、广西地区有分布。

2. **猫尾草** Uraria sinensis (Hemsl.) Franch. 与前二者相似，主要区别在于本种小叶披针形，长5～10厘米，宽1～2厘米，上面沿主脉有白色斑块，叶缘略向背卷。花序密被细长柔毛。分布于云南省。

1289. 龙 舌 草

别名 塘底菜、水白菜、水芥菜、水莴苣、龙爪草、海菜。

来源 为水鳖科水车前属植物**水车前** Ottelia alismoides (L.) Pers.，以全草入药。

形态特征 沉水一年生草本。根状茎短，须根丛生。叶丛生；叶柄长，柔软扁平，长达20厘米，紫褐绿色；叶片卵状披针形、宽卵形至近圆形，通常沉水叶



图 1243 水车前

较窄，浮水叶较宽，先端钝尖以至长尖，基部楔形以至心形。夏季开白色、淡紫色或蓝白色花，单生于叶腋抽出的花葶顶端；佛焰苞长管状，长2～3厘米，有波状纵翅5～6条，先端2裂；萼片3；花瓣3，基部有肉质附属物；雄蕊6；子房下位，与佛焰苞等长。蒴果长圆形，包于佛焰苞内，先端具萎缩的花被，有5～6条膜翅。（图1243）

生境分布 生于池沼、水田、浅水沟中。分布于我国长江流域至南部各省区。

采集加工 春夏采全草，洗净、晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清热化痰，解毒利尿。

主治用法 肺热咳嗽，肺结核，咳血，哮喘，水肿，小便不利；外用治痈肿，烧、烫伤。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1290.龙　眼

别名 桂圆、圆眼。

来源 为无患子科龙眼属植物**龙眼** Dimocarpus longans Lour.［Euphoria longans (Lour.)Steud.］，以根、叶、假种皮（龙眼肉）及种子（龙眼核）入药。

形态特征 常绿乔木，高达10米。树皮棕褐色，粗糙，片裂或纵裂。茎上部多分枝，小枝被有黄棕色短柔毛。双数羽状复叶互生，连柄长15～30厘米；小叶2～6对、近对生或互生，长椭圆形或长椭圆状披针形，长6～20厘米，宽2.5～5厘米，边全缘或波状，上面暗绿色，有光泽，下面粉绿。春夏开黄白色小花，圆锥花序顶生或腋生，有锈色星状柔毛，花杂性；萼5裂；花瓣5；花盘被毛；雄蕊8个；子房心形，2～3裂。核果球形，不开裂，外皮黄褐色，粗糙，鲜假种皮白色透明，肉质，多汁，甘甜。种子球形，黑褐色，光亮。（图1244）（彩图812）



图1244　龙眼

生境分布 栽培于堤岸和园圃。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 秋季采果，根、叶全年可采。

化学成分 假种皮（龙眼肉）含维生素A、B、葡萄糖、蔗糖及酒石酸等。种子含皂甙、色素、氨基酸、2-氨基-4-羟基甲基-己-5-炔酸（2-amino-4-hydroxymethylhex-5-ynoicacid）、2-氨基-4-羟基-庚-6-炔酸（2-amino-4-hydroxyhept-6-ynoic acid）、脂肪油及鞣质。种子油含二氢苹婆酸（dihydrosterulic acid）。叶含槲皮素（quercetin）、槲皮甙（quercitrin）、无羁萜（friedelin，$C_{30}H_{50}O$）、16-三十一醇（16-hentriacontanol，$C_{31}H_{64}O$）、表无羁萜醇（epifriedelinol，$C_{30}H_{52}O$）、β-谷甾醇、豆甾醇及豆甾酰-D-葡萄糖甙（sigmateryl-D-glucoside）。

药理作用 抑菌试验：龙眼肉的水浸剂（1∶2），在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌有抑制作用。

性味功能 **根**：微苦，平。利湿，通络。**叶**：微苦，平。清热解毒，解表利湿。**假种皮**：甘，平。补心脾，养血安神。**种子**：微苦、涩，平。止血，止痛。

主治用法 **根**：乳糜尿，白带，风湿关节痛。**叶**：预防流行性感冒，流行性脑脊髓膜炎，感冒，肠炎；外用治阴囊湿疹。**假种皮**（龙眼肉）：病后体虚，神经衰弱，健忘，心悸，失眠。**种子**（龙眼核）：胃痛，烧烫伤，刀伤出血，疝气痛；外用治外伤出血。用量：根15～30克，叶9～15克，外用适量，煎水洗患处。假种皮9～15克。种子9～15克；外用适量，研末调茶油敷患处或研末撒敷伤口。

附方　1.预防流行性感冒：龙眼叶、黄皮叶、野菊花、刺针草、大青木叶（马鞭草科）各5000克。洗净晒干，研粉压成药饼，每块含生药30克。每日服1块，开水冲服，服3日。

2.刀伤出血：将龙眼核敲破，去外层光皮，焙焦研极细末，用时将药末撒在伤口上，以干净布用手轻按压伤口，待血止，用消毒纱布条或干净布包扎。

1291.龙 脷 叶

别名 龙舌叶、龙味叶、牛耳叶。

来源 为大戟科守宫木属植物**龙脷叶** Sauropus

rostrata Miq. 的叶。

形态特征 常绿小灌木，高达40厘米。小枝稍有"之"字状折曲，有不明显的小柔毛。单叶互生，常聚生于小枝顶端，具短柄；托叶三角形，老树黄绿色；叶片硬膜质，卵状披针形或倒卵披针形，最下部的或近于卵形，长5～8厘米，宽2.5～3.5厘米，先端圆钝稍内凹而有小棘尖，基部窄或近圆形，全缘，上面暗绿色，下面浅绿，中脉基部初被微柔毛，后无毛。花小，暗紫色，成丛或排成一极短的总状花序，着生于叶下的无叶枝的腋内；花单性，雌雄同株，并着生在同一花序内，花梗短；花萼6裂，二轮，外轮稍大，内轮稍小，雄花萼较小，花药椭圆状，稍厚，略突出；花柱细，2叉。蒴果具短柄，状如豌豆，外围宿萼与果近等长。(图1245)(彩图813)



图 1245 龙脷叶

生境分布 多为栽培，野生于山谷、山坡湿润肥沃的丛林中。分布于广西及广东等省区。

栽培要点 喜温暖湿润环境。适宜排水良好的砂质壤土，低洼积水地方不宜栽培。扦插繁殖，四季皆可进行，以高温多雨季节扦插成活率高。扦插时，截取地下根状茎，长1寸左右，并带有3、4个芽，开沟斜放于沟内，覆砂土压实，经常保持土壤湿润，约20～30天发芽，当苗高寸许时取出栽种，行、株距5～6寸。生长期间注意管理，每半月施稀薄肥水一次，中耕除草应经常进行。

采集加工 全年可采，或夏、秋采集，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、淡，平。清热化痰，润肺通便。

主治用法 肺燥咳嗽，咯血，大便秘结。用量6～15克。

1292. 龙 船 花

别名 百日红、映山红、红缨树。

来源 为茜草科龙船花属植物**龙船花** Ixora chinensis Lam.，以根、茎及花入药。

形态特征 小灌木，高0.5～2米。茎直立，多分枝，小枝褐色。单叶对生，叶柄极短；叶片矩圆状披针形或矩圆状倒卵形，长6～13厘米，宽3～4厘米，先端钝短尖，基部楔尖或浑圆，全缘，薄革质或纸质。夏季开红或黄红色花，伞房状3歧聚伞花序顶生，花多而稠密，宽6～12厘米，总花梗短，枝梗红色。萼齿4裂；花冠管细长，长1.6～3厘米，裂片倒卵形或近圆形，长5～7毫米，先端浑圆；萼裂片小；花冠有长管；雄蕊着生于花冠喉部；花盘肉质；子房下位。浆果近球形，直径7～8毫米，成熟时黑红色。(图1246)(彩图814)



图 1246 龙船花

生境分布 生于山坡、路旁或疏林下，也有栽培。分布于福建、台湾、广西、广东等省区。

采集加工 根、茎：全年可采，洗净，切片晒干备用或鲜用。夏季开花，晒干。

性味功能 苦、微涩，凉。散瘀止血，调经，降压。

主治用法 **根、茎**：肺结核咯血，胃痛，风湿关节痛，跌打损伤。**花**：月经不调，闭经，高血压。用量：根、茎15～30克，花9～15克。孕妇忌服。

1293. 东北蛔蒿

别名 蛔蒿。

来源 为菊科绢蒿属植物**东北蛔蒿**Seriphidium finitum (Kitag.) Ling et Y. R. Ling (Artemisia finita Kitag.)，以花蕾入药。

形态特征 多年生草本，灰绿色，高达50厘米，全株被灰白色绒毛或蛛丝状绵毛。根稍木质化，褐色。茎直立，单生或疏丛生，中部有短分枝，基部周围有叶柄残基。基生叶及不孕枝的叶具长柄；叶片椭圆状卵形，二至三回羽状分裂，最后裂片窄线形，先端钝头；茎生叶向上渐小，3裂或不分裂。秋季开花，黄色或带红褐色，头状花序多数，无梗或具短梗，形成紧密的圆锥花丛；总苞长约4毫米，外被蛛丝状绵毛；外列总苞片窄卵形，中列及内列窄长圆形，透明，背面有纹，边缘均全缘，先端钝，花全部管状，缘花雌性，盘花两性，花冠疏生腺点，5齿裂。瘦果小，无冠毛。(图1247)



图 1247 东北蛔蒿

生境分布 生于草原及河岸沙地。分布于黑龙江、内蒙古、新疆等省区。

采集加工 夏季花开放前采集，阴干备用。

化学成分 花蕾含l-β-山道年、东北蛔蒿素(finitin)。

性味功能 辛、苦，寒。有毒。驱虫。

主治用法 蛔虫病。用量9～12克，研末加白酒30克，浸一夜，去渣取浸液，置开水上蒸去酒精，清晨空腹1次服下；2小时再服芒硝18克(小儿酌减)。

1294. 东北鼢鼠

别名 地羊、瞎老鼠、盲鼠、瞎摸鼠子。

来源 为仓鼠科动物**东北鼢鼠** Myospalax psilurus Milne-Edwards.，以整体焙干研末入药。

形态特征 体形略似鼢鼠，较粗大。头略扁而宽，吻钝，眼小，耳壳不发达，隐于毛下。前肢较后肢粗强，均有爪，前足爪粗大，尤以第三趾的爪最长，适于地下挖掘活动，上门齿强大，第一臼齿较大，第二、三臼齿较小。体毛细软鲜亮而有光泽，浅红棕灰色(毛基黑灰色，毛尖浅红棕色)，靠近吻端毛为污白色，额部中央有一块白色毛，腹面灰色，尾及后足均裸露，仅有少数稀疏的白色短毛。(图1248)

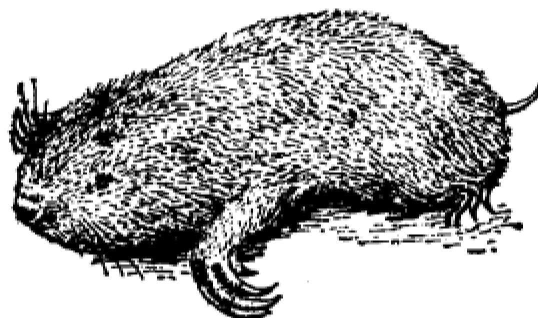


图 1248 东北鼢鼠

生境分布 鼢鼠栖息于草原、农田中，洞道较复杂，分枝极多，相互串通，形成网状。分布于东北及内蒙古、河北、山东等省区。

采集加工 四季皆可捕捉，将腹部剖开，置瓦上焙至黄黑色，研细末备用。

性味功能 咸，寒。解毒消肿。

主治用法 淋巴系统肿瘤初起，再生障碍性贫血，化疗、放疗引起的白细胞减少症，慢性肝炎，红斑狼疮。用量3～4.5克。

1295. 石上藕

别名 石蚕、真金草。

来源 为兰科血叶兰属植物**血叶兰**Ludisia discolor (Ker-Gawl.) A. Rich.，以全草入药。

形态特征 多年生附生草本，高10～25厘米。根状茎肉质，匍匐状，粗壮，茎节明显，形略似“藕”。叶

互生于茎基，3～6片；叶柄长2～3厘米，基部扩大抱茎；叶片卵形至卵状披针形，长4～7厘米，宽1.5～3厘米，先端短急尖，基部近圆形，上面深紫色或深绿色，下面紫红色，通常具5条脉，横脉红色或金黄色。春季开白色花，花茎长10～12厘米，密生短柔毛，花序下部具2～3片膜质鞘状苞片；穗状花序长2～4厘米，疏生5～10花；小苞片淡红色，长1～1.5厘米，较子房长或稍短；最上萼片与2侧瓣连合成兜状，端有3齿，两侧萼片卵状披针形，长10毫米，宽5～7毫米；唇瓣横展，宽约8毫米，唇瓣爪具沟，长约5毫米，先端2裂成2长方形裂片。(图1249)

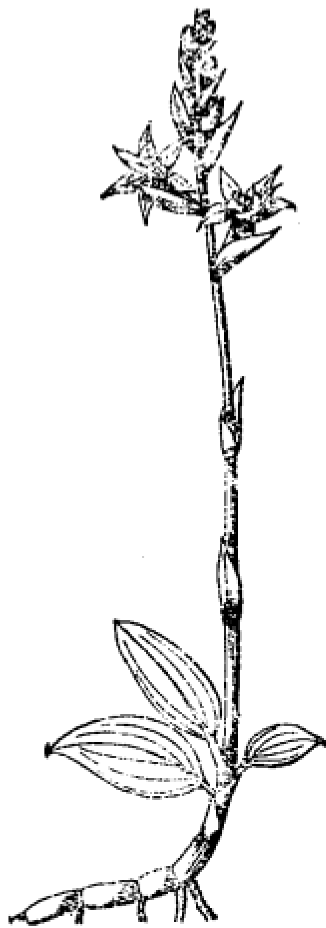


图 1249 血叶兰

生境分布 附生于密林下湿石上。分布于福建、广东、广西、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或晒干用。

性味功能 甘，凉。滋阴润肺，凉血，止血。

主治用法 肺结核咯血，神经衰弱。用量3～9克。

附方 肺结核咯血：石上藕30克，洗净后生嚼服或捣汁服。

1296. 石 凤 丹

别名 大斑叶兰。

来源 为兰科斑叶兰属植物**高斑叶兰**Goodyera procera (Ker-Gawl.) Hook.，以全草入药。

形态特征 多年生常绿草本，高15～80厘米，根状茎横斜，圆柱状，有须状根。茎直立或下部斜生，圆柱形，肉质，黄绿色，无毛，生多数叶。叶互生，柄长3～7厘米，基部鞘状抱茎；叶片稍带肉质，宽披针形至长椭圆形，长8～15厘米，宽2～4厘米，先端急尖，基部楔形，全缘，直出平行脉。夏季开白色小花，花序自茎顶叶丛中抽出，总梗长，中下部疏生数片披针形苞片，穗状花序长7～25厘米，密生多数无梗小花，花径2～3毫米；苞片卵状披针形，边缘有不整齐锯齿；花萼3裂，裂片长3毫米，卵形；花冠3裂，中央一片为唇瓣，囊状，长约2毫米，先端钝，反折，内面有肉质硬突起2个；合蕊柱短，顶部杯状，花药着生柱背，花粉块2，粉状；子房下位。蒴果，有多数细小种子。(图1250)(彩图815)



图 1250 高斑叶兰

生境分布 生于山野林中湿润肥沃处或附生于林中湿石上。分布于福建、广东、四川、云南等省。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风除湿，止咳平喘。

主治用法 风湿骨痛，跌打损伤，气管炎，哮喘。用量9～15克，水煎或泡酒服。

1297. 石 龙 子

别名 四脚蛇，草龙。

来源 为石龙子科动物**铜石龙子**Sphenomorphus indicus(Gray)或同属其它种石龙子的活体或干燥全体。

形态特征 体长约19厘米，分头、颈、躯干、尾和四肢等部分。吻圆，耳孔卵圆形，小于眼，上唇鳞7片，以第5、6为最大；无上鼻鳞．额顶鳞相连，额鳞长于顶鳞；上眼鳞4片，形状较大；下眼睑覆以鳞片，中央无透明区；颊鳞2片，前一片位较高；上颞鳞形大；下唇鳞7片。躯干呈扁圆柱形，尾圆锥形。四肢短而弱，每一肢有5趾，趾细长形尖，趾端具爪，背部光滑，体中部鳞排列30～38行；腹鳞圆形；尾长于体的一倍半；体背面铜绿色，有光泽，背正中及体侧具深黑色条纹，并有白色条纹相间。（图1251）



图 1251 铜石龙子

生境分布 生活在山野石块或草丛中，行动迅速。主要以甲虫、蝇、蚊、蜘蛛及其他昆虫为食。分布于福建、江西、广东、广西、四川等省区。

采集加工 春、夏、秋皆可捕捉，摔死或用开水烫死后，晒干或烘干(药用鲜品临时处理)。

性味功能 咸，寒。解毒消肿，镇痉祛风。

主治用法 淋巴结结核，乳癌，肺痈，癫痫，风湿皮肤发痒及疮毒。用量1.5～3克。作散剂或熬膏。

附注 同属动物**花楔蜥** Sphenomorphus maculatus (Blyth)吻端下凹，鳞列周身33～42行，体侧黑宽纹的下方有许多浅色麻点。分布于云南，亦同供药用。

1298．石 瓜 子

别名 上树瓜子、石仙桃、瓜子金、小耳环、乳汁藤。

来源 为萝藦科眼树莲属植物**眼树莲** Dischidia chinensis Champ. ex Benth.，以全草入药。

形态特征 藤本，长3～5米。茎肉质而纤弱，节上生根，茎、叶折断有乳汁。单叶对生，肉质，具短柄；叶片卵形或卵状椭圆形，长约1.5厘米，宽1厘米，先端圆形或短尖，基端楔尖，全缘。秋季开黄白色小花，聚伞花序腋生，近无梗，花萼5深裂，裂片极小，卵状矩圆形；花冠坛状，5裂，裂片三角状卵形，管球形，较裂片长，喉部被长柔毛；雄蕊5个，副花冠锚状，有柄，顶端条形，2裂，其中间有一细小圆形的乳头状突起；花丝合成一短管，花粉块每室1个，直立。蓇葖果纤弱，1～2个，披针状圆柱形，长约5～8厘米，直径4毫米。种子顶端有白绢质种毛。（图1252）



图 1252 眼树莲

生境分布 生于山地杂木林中或山谷、溪边，攀附于大树上或石壁上。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘、微酸，寒。清肺化痰，凉血解毒。

主治用法 肺结核，支气管炎，百日咳，咳血，痢疾，小儿疳积；外用治跌打肿痛，疖疮肿痛，疖疮肿毒，毒蛇咬伤。用量9～15克，水煎冲蜜糖服。外用适量，捣烂敷患处。水煎外洗，可治小儿脓疱疮。

附注 同属植物**金瓜核藤** Dischidia esquirolii (Lévl.) Tsiang与前种相近似，叶稍大，长1.8～2厘米，宽1.5厘米，先端钝，稍具短尖头。花冠白色，喉部无毛，副花冠亦5裂，但中间无乳头状突起。分布于广西、贵州、云南等省区。全草煎水外洗，可治疮疥。

1299．石　　米

别名　小石枣子、小羊耳蒜。

来源　为兰科羊耳蒜属植物**石米**Liparisfargesii Finet，以全草入药。

形态特征　多年生附生小草本，高1～2厘米。假鳞茎伏生，窄椭圆形，长5～10毫米，多数密接成串，幼时外被白色的膜质鞘。叶1片着生于假鳞茎顶端；叶柄长1～7毫米；叶片椭圆形或宽椭圆形，长5～10毫米，宽4～6毫米，先端钝或急尖，基部近圆形。夏秋季开黄绿色花，花葶生于假鳞茎顶端，高出叶外，总状花序具花2朵，花小，径约7毫米，下垂；苞片膜质，鳞片状，萼片披针形，花瓣条形，唇瓣在花的上方，近提琴形，先端近截形，有短撕裂齿缺，具短尖，基部窄缩，蕊柱圆柱状，具翅。(图1253)

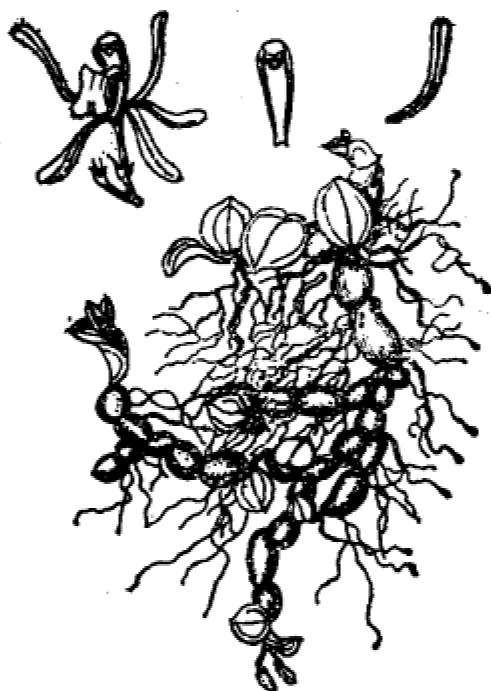


图 1253　石米

生境分布　多生于阴湿崖壁上。分布于陕西、甘肃、四川等省。

采集加工　全年均可采收，晒干备用。

性味功能　甘，微寒。清热，润肺止咳。

主治用法　肺结核咳嗽，风热咳嗽，百日咳。用量6～9克。

1300．石　　耳

别名　石壁花、地耳、石木耳。

来源　为地衣类石耳科石耳属植物**石耳**Gyrophora esculenta Miyoshi，以叶状体入药。

形态特征　叶状体扁平，呈不规则的圆形，直径达10厘米。上面褐色，下面黑色被密毛，中央有一脐突状短柄，附着于岩石上。子器极稀少。(图1254)(彩图816)

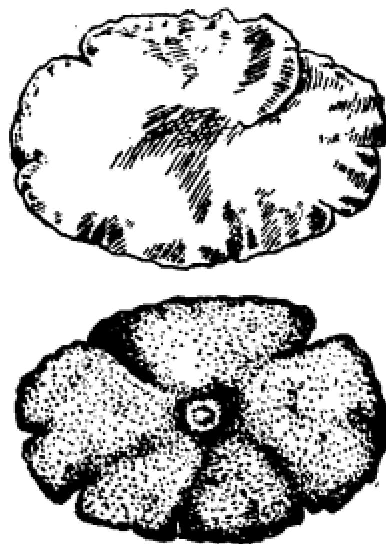


图 1254　石耳

生境分布　生于悬崖及岩壁上。分布于我国中部及南部各省。

采集加工　四季可采，晒干用。

化学成分　含石耳酸(gyrophoric acid，$C_{24}H_{20}O_{10}$)及红粉苔酸(lecanoric acid，$C_{16}H_{14}O_{7}$)。

药理作用　1. 临床药理：止咳、祛痰、平喘作用均较好；对单纯型的祛痰效用较喘息型为好。2. 从大部分患者的黄痰逐渐转为白痰来看，石耳是具有一定的消炎作用的。3. 石耳对消炎痛型、幽门结扎型和应激性大鼠溃疡的形成有抑制作用；对慢性醋酸型溃疡有促进愈合作用；有降低胃酸和胃蛋白酶活性的作用。

性味功能　甘，平。清热止血，止咳化痰。

主治用法　吐血，衄血，崩漏，膀胱炎，肠炎，痢疾，支气管炎。外用治毒蛇咬伤，烧烫伤。用量9～15克，外用适量，研末调敷患处。

1301．石　　花

别名　石衣、梅藓。

来源　为地衣类梅花衣科梅花衣属植物**藻纹梅花衣** Parmelia saxatilis Ach.，以叶状体入药。

形态特征　叶状体薄片状，有多数密接不规则深裂片，裂片略屈曲，宽1～3毫米，常再做2叉式分枝；上面灰褐色或灰绿色，下面深褐色或近黑色，有多数假根附着岩石上，子器杯状无柄，多数散生于上表面；子囊孢子8个，无色，椭圆形，1室。(图1255)



图 1255　藻纹梅花衣

生境分布　附生于山地岩石上。分布于吉林、山东等省。

采集加工　四季可采，用铲铲下，除去泥土杂质，晒干，生用。

性味功能　甘，平。清热利湿，止崩漏。

主治用法　膀胱湿热，黄疸，风湿腰痛，崩漏；外用治皮肤瘙痒，脚癣，小儿口疮，白癜风。用量 9～15 克；外用适量煎水洗患处。

附方　小儿口疮：石花适量研末撒敷。

1302. 石　油　菜

别名　石苋菜、肥奴奴草。

来源　为荨麻科冷水花属植物**波缘冷水花** Pilea cavaleriei Lévl.，以全草入药。

形态特征　多年生无毛肉质小草本，高 8～15 厘米。茎披散，绿色。单叶对生；叶柄长 0.2～1.7 厘米；叶片宽卵形或菱状宽卵形，长及宽 0.6～1.8 厘米，先端钝或近圆形，基部宽楔形或圆形，边全缘或稍呈波状，钟乳体密生，脉不明显。春季开花，花单性，雌雄同株；雄花序的总花梗长达 1.8 厘米；雌花密集，直径约 2 毫米，花被片 4，雄蕊 4；雌花序无柄或柄极短，长达 3 毫米，花被片 3，长约 0.2 毫米，柱头画笔头状。瘦果卵形，扁，长约 0.8 毫米，光滑。（图 1256）

生境分布　生于山脚阴湿处，石缝或石壁上。分布于湖北、湖南、广西、广东及贵州等省区。

采集加工　全年可采，鲜用或晒干供用。

药理作用　抑菌试验：石油菜对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌及弗氏痢疾杆菌均有抑制作用。

性味功能　甘、淡、凉。清热解毒，润肺止咳，消肿止痛。

主治用法　肺热咳嗽，肺结核病，肾炎水肿；外用治跌打损伤，烧、烫伤，疮疖肿毒。用量：全草 15～30 克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

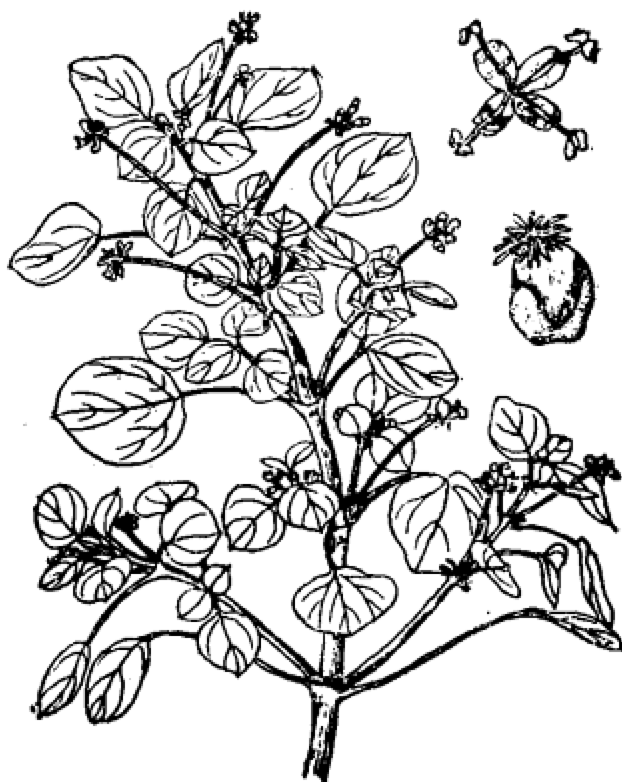


图 1256　波缘冷水花

附方　肺结核，鲜石油菜 60 克，猪骨适量，加水 600 毫升煎至 400 毫升，每日 1 剂，分 2 次服。

1303. 石　青　菜

别名　厚脸皮、石头菜、华被萼苣苔。

来源　为苦苣苔科被萼苣苔属植物**宽萼苣苔** Chlamydoboea sinensis(Oliv.)Stapf，以全草入药。

形态特征　矮小半灌木，高约 25 厘米。根状茎粗短，圆柱形，黑褐色，有极密的环纹，具纤维状须根。茎常弯曲，幼嫩部分有褐色毡毛，节间短。叶对生；叶柄长 2.5～6 厘米；叶片厚纸质，卵圆形、矩圆形、矩圆状倒披针形或倒披针形，长 4～16 厘米，宽 1.5～5 厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形，稍偏斜，上面深绿色，有蛛丝状毛，很快变无毛，下面有浅褐色毡毛，边缘近全缘或有不明显浅齿。夏季开浅紫色花，聚伞花序腋生，有长梗，花密集；苞片大，绿白色，圆卵形，基部合生；花萼绿白色，常带紫色，5 裂至近基部，裂片倒披针匙形，花冠管阔钟形，5 裂，裂片近等大，圆形，长约 1.6 厘米，紫色，无毛；能育雄蕊 2，分生，内藏，花药顶部粘合，退化雄蕊 3，丝状；雌蕊子房上位，条形，无毛，花柱短。蒴果窄长圆柱形，长约 3 厘米，熟时螺旋状扭曲。（图 1257）

生境分布　生于林下及山坡石缝中或陡崖上。分布于湖北、四川、云南、贵州等省。

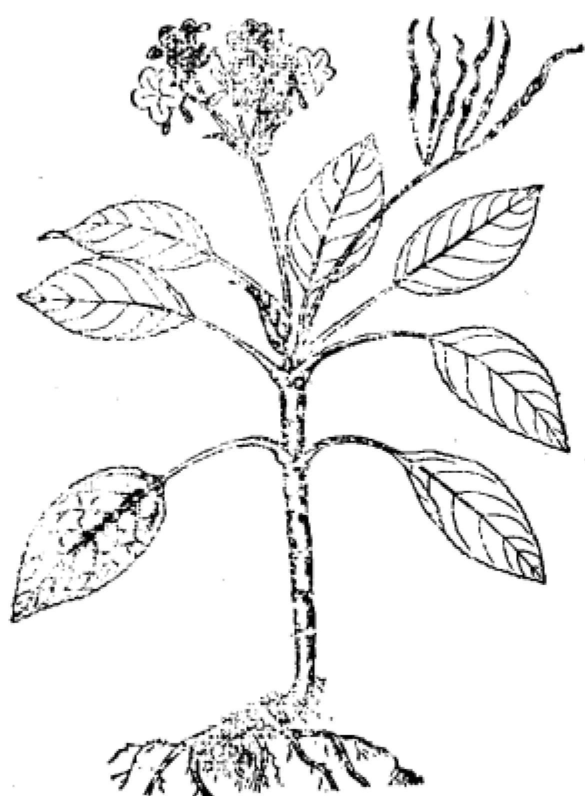


图 1257　宽萼岂苔

采集加工　四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦，凉。清热利湿，止咳平喘。

主治用法　黄疸型肝炎，咳嗽，支气管炎，哮喘，痢疾；外用治荨麻疹。用量6～9克。外用适量，煎水洗患处。

1304．石　枣　子

别名　果上叶，鸦雀还阳、岩火炮。

来源　为兰科石仙桃属植物**云南石仙桃** Pholidota yunnanensis Schlecht，以假鳞茎入药。

形态特征　多年生附生草本。匍匐茎粗壮，被褐色鳞片，根通常单一，生节处。假鳞茎绿色，肉质，长圆形，长2.5～5厘米，具纵棱。叶2片，生假鳞茎顶端，披针形或窄椭圆形，长5～10厘米，绿色，全缘，基部渐窄。5～7月开白绿色花，花葶长10～15厘米，基部有鞘状鳞片数层，稻草色，具纵纹；总状花序自幼小假鳞茎顶端生出，上部略呈"之"字形，下弯；苞片稻草色，具纵纹，卵形，2列，较花略短；外被片矩圆形，背面龙骨状，内被片和外被片近相似，唇瓣倒卵形，下垂，上端3裂，基部具球形的囊。果实长圆形，草绿色，具棱。（图1258）

生境分布　生于低山区林下阴湿的岩石上及阴湿处的树上。分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南等省。

采集加工　全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能　微苦，凉。养阴润肺。

主治用法　肺热咳嗽，痰中带血。用量15～30克。



图 1258　云南石仙桃

1305．石　刷　把

别名　松叶兰、铁刷把、石龙须、铁扫帚。

来源　为蕨类松叶兰科松叶兰属植物**松叶蕨** Psilotum nudum Griseb.，以全草入药。

形态特征　附生纤细树枝状草本，高15～80厘米。根状茎细长，匍匐，下生少数假根；茎直立，下部不分枝，上部多次二叉分枝，小枝有三棱，密生椭圆形极细小的白色点状气孔。叶退化，细小鳞片状，疏生于枝条角棱上，卵状披针形或卵形，2～3裂，革质；孢子叶宽卵形，有2个深而尖锐的裂齿，孢子囊腋生，球形，3室纵裂；孢子多数，同形，近肾形。（图1259）（彩图817）



图 1259　松叶蕨

生境分布 性喜温暖，生于山上岩石裂隙处。分布于江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 含松叶兰甙[psilotin，$C_{17}H_{20}O_8$，为6-(4′-β-D-吡喃糖-羟基苯)-5，6-二氢-2-氧代-2H-吡喃，6-(4′-β-D-glucopyranosyloxyphenyl)-5，6-dih-ydro-2-oxo-2H-pyran]。

性味功能 甘、辛，微温。祛风湿，利关节，活血通经。

主治用法 跌打损伤，风湿关节痛，坐骨神经痛，经闭。用量9～15克，水煎或浸酒服。

1306．石 柑 子

来源 为天南星科石柑子属植物**石蒲藤** Pothos chinensis(Raf.)Merr.；**石柑子** P. cathcartii Schott 及**藤橘** P. angustifolium Presl，以全草入药。

形态特征 1．石蒲藤(石山橘、石蜈蚣、石葫芦、上树葫芦、上壁蜈蚣、爬山蜈蚣、揹带藤、爬崖香)藤本，以气根攀贴于石上或树上。茎纤弱，绿色，分枝多，节间距离1.2～2.5厘米，叶互生，卵状椭圆形、披针状矩圆形或矩圆形，长5～10厘米，宽1.5～3厘米，先端渐尖，基部钝，无毛，网脉两面凸起；叶柄长1～6厘米，具绿色扁平的翅，宽0.5～1.2厘米；茎下部的叶可甚小。春季开花，生于枝顶或叶腋；总花梗长约1厘米，基部有3～4枚长达6毫米的芽苞叶；佛焰苞兜状，长6～8毫米；肉穗花序近球形至椭圆形，长6～8毫米，具长约4毫米的梗；花两性，花被片6，雄蕊6个。浆果椭圆形，长达10毫米，红色。(图1260-1)



图 1260-1 石蒲藤

生于山谷阴湿的石壁或大树上，分布于广东、广西、台湾等省区。

2．石柑子(石气柑) 形态与上种近似，但总花梗长1.5～2.5厘米，肉穗花序长7～12毫米。

生境同上种，分布于西南及广西地区。

3．藤橘(螳螂跌打) 叶柄长4～10厘米，叶片较狭窄，或与叶柄等宽，短于叶柄2～3倍，肉穗花序球形，直径3～5毫米，倒转。(图1260-2)

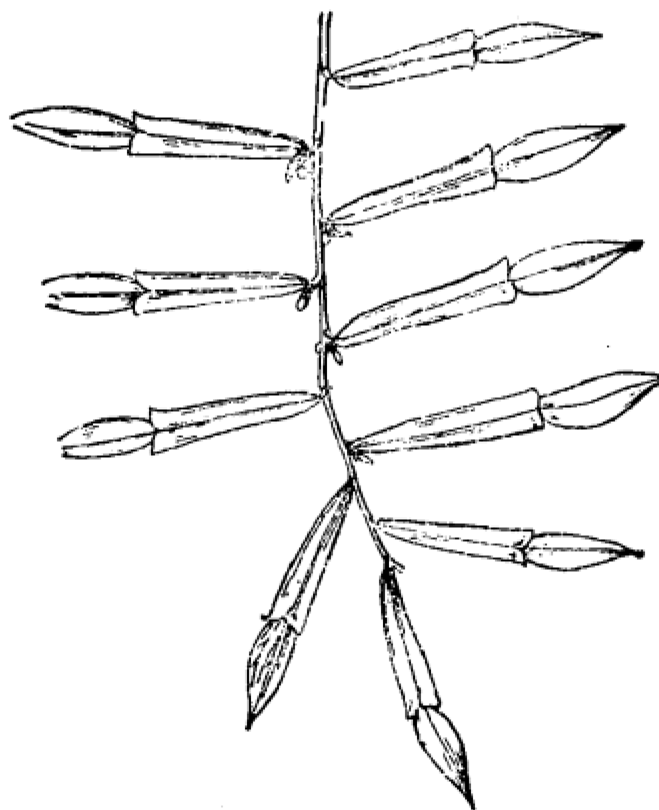


图 1260-2 藤橘

攀附于石上或树上，分布于云南南部地区。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 淡，平。祛风除湿，活血散瘀，消积，止咳。

主治用法 跌打损伤，晚期血吸虫病肝脾肿大，风湿性关节炎，小儿疳积，咳嗽；骨折，中耳炎，鼻窦炎。用量15～30克，酒泡服或水煎服。孕妇忌服。外用鲜品捣烂敷患处或捣烂取汁，滴患处。

附方 晚期血吸虫病肝脾肿大：石柑子30克。水煎服，每日1剂。10剂为一疗程。

1307．石 荠 苧

别名 痱子草、热痱草、紫花草、荆苏麻、北风头上一枝香、小苏金、土荆芥(江西、湖南)、沙虫药、蜻

蜓花、香花草、狭叶荠苧。

来源　为唇形科石荠苧属植物**石荠苧** Mosla scabra (Thunb.)G. Y. Wu et H. W. Li[M. punctata (Thunb.)Maxim. ;M. lanceolata(Benth.)Maxim. ;Orthodon punctulatum (J. F. Gmel.) Ohwi; O. scaber (Thunb.)Hand. -Mazz.]，以全草入药。

形态特征　一年生直立草本，高20～60厘米。茎方柱形，多分枝，被下曲的柔毛。单叶对生；叶柄长3～20毫米；叶片卵形，长1～4厘米，宽8～25毫米，先端尖，基部楔形，边缘有尖锯齿，两面均有锈色腺点。秋季开花，花在枝顶部轮集成间断的假总状花序；苞叶较花梗长，卵状披针形至卵形，先端渐尖，背面和边缘均有长柔毛；花萼钟形，长1.9～2.5毫米，有10条纵脉，外有长柔毛和金色腺点，二唇形，上唇3齿，下唇2齿；花冠淡红色或红色，二唇形，长4.5毫米，外被有微柔毛，花冠管基部收缩，收缩处上面有毛环，向喉部渐渐扩张，上唇较短，顶端微凹，下唇两侧裂片近于半圆形，中裂片大而外折，倒心形，内面有长柔毛，顶有圆齿；雄蕊2，假雄蕊2。小坚果近于球形，黄褐色，有网状突起的皱纹。(图1261)



图 1261　石荠苧

生境分布　生于低山区的山坡、路旁、山沟或沟边潮湿地。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川等省区。

采集加工　夏、秋采挖，鲜用或阴干用。

化学成分　全草含挥发油，油的主要成分为侧柏酮(thujone, $C_{10}H_{16}O$)、石荠苧烯(orthoden $C_{10}H_{16}$)、橙花叔醇等。

性味功能　辛，微温。疏风清暑，行气理血，利湿止痒。

主治用法　感冒头痛，咽喉肿痛，中暑，急性胃肠炎，痢疾，小便不利，肾炎水肿，白带；炒炭用治便血，子宫出血。外用治跌打损伤，外伤出血，痱子，皮炎，湿疹，脚癣，多发性疖肿，毒蛇咬伤。用量3～9克，外用适量，鲜品捣烂敷，或煎水洗患处。

附方　软组织挫伤：石荠苧适量，洗净和红糖共捣烂，取汁内服，药渣敷患处。

1308. 石　蚕

别名　石上藕。

来源　为兰科斑叶兰属植物**偏花斑叶兰**Goodyera secundiflora Lindl.，以全草入药。

形态特征　多年生草本。茎下半部匍匐，上半部斜举，节明显膨大，节上生根。叶互生，卵状披针形，长4～8厘米，宽1.5～3厘米，全缘，先端尖，基部楔形，下延成柄，长约3厘米，柄基扩大成鞘状抱茎，平行侧脉3～5对，网脉明显，柄基鞘亦具网脉，两面无毛，常呈粉紫色。茎顶抽长轴，长约20厘米，上部总状花序



图 1262　偏花斑叶兰

着生粉紫色花十数朵，苞片条状披针形，花被6片，外轮3片膜质，偏于下侧，中瓣卵形，侧瓣披针形，内轮3片合生呈唇瓣状，中瓣先端膨大成翼状，两侧瓣与中瓣的中轴连合成风帽状，覆盖于花的上侧，蕊柱包藏于外轮中瓣内，先端具2裂，长三角形，裂缘鲜黄色，极似天鹅头部；子房下位，长约1厘米，常旋扭。蒴果。(图1262)

生境分布 生于较阴湿的林下、岩壁上。分布于云南省。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘淡、微涩，凉。润肺止咳，清热凉血。

主治用法 肺结核，咳嗽；咯血，百日咳，支气管炎。用量9～15克。水煎服。

附注 本品还可治神经衰弱、食欲不振、筋骨疼痛等症。

1309.石黄连

别名 草苓子。

来源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物**峨眉耳蕨** Polystichum omeiense C. Chr.，以全草入药。

形态特征 植株高25～40厘米，根状茎短，倾斜，被棕色小鳞片，纤维根细长，暗灰褐色。叶丛生；叶柄长10～14厘米，稻秆色，疏被小形卵圆形、渐尖的鳞片；叶片倒披针形或披针形，长15～25厘米，宽4～7厘米，渐尖，三回羽状细裂，第一回羽片互生，披针形，先端略向上弯，第二回羽片为长圆状卵形，基部渐尖，下延，末回小羽片条状齿形，叶绿色，下面疏被鳞毛；孢子囊群圆形，每小裂片上一个，顶生于脉端，囊群盖大形而圆，膜质，早落，孢子两面形，圆而不光滑。(图1263)

生境分布 生于山地沟边、林下及阴湿岩壁上或阴湿石上。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏秋采集，鲜用或晒干用。

性味功能 苦，平。清热利尿，利水。

主治用法 肺胃热，小便短赤作痛，大肠火结。用量15～30克。

1310.石萝藦

别名 五来、水杨柳(广西)、南石萝藦、假了刁竹、满草。

来源 为萝藦科石萝藦属植物**石萝藦** Pentasacme championii Benth.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，形似柳叶白前。根状茎横走，具多数须根。茎直立，高30～80厘米，通常不分枝，节间长1.5～3厘米，无毛。叶对生，膜质；叶柄极短；叶片窄披针形，长4～16厘米，宽0.5～1.5厘米，先端长尖，基部急尖，全缘，侧脉不明显。4～10月开花，伞状聚伞花序腋生，比叶为短，着花4～8朵；



图1263 峨眉耳蕨

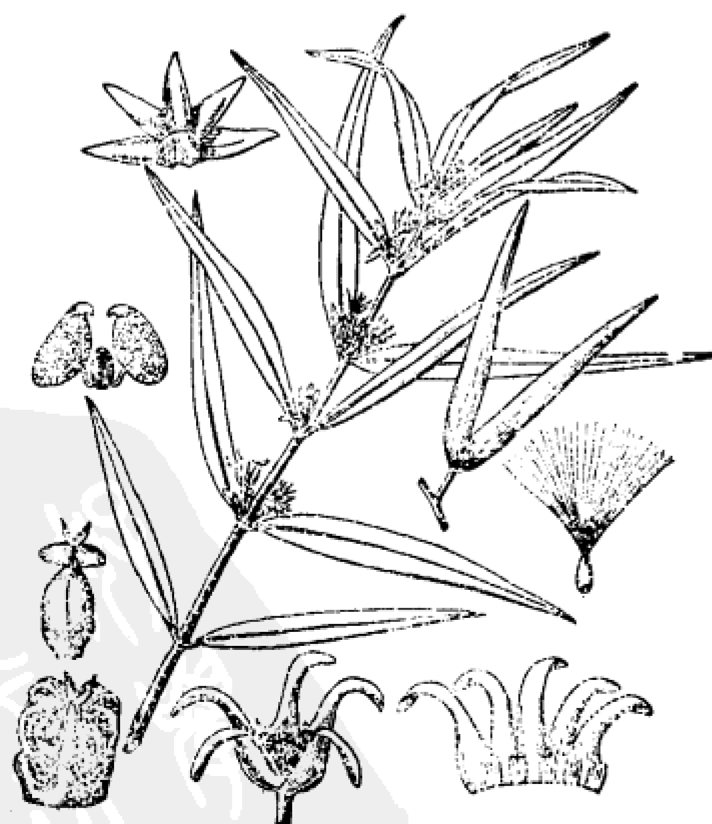


图1264 石萝藦

花序梗极短；花梗纤细，花蕾急尖或渐尖，花萼5裂，裂片窄披针形，长约1.5毫米；双盖覆瓦状排列，内面基部具有腺体；花冠白色，裂片5，窄披针形，远比花冠筒长，长6毫米，副花冠成5鳞片，与花冠裂片互生，顶端具细齿，花药顶端膜片内折覆盖着柱头基部；花粉块每室1个，卵圆形，直立，中部与花粉块柄连结，顶端有透明小尖头；蓇葖双生，圆柱状披针形，长约6厘米，直径3毫米，无毛；种子顶端具白色绢质种毛。(图1264)

生境分布 生长于丘陵山地疏林下或溪边、石缝、林谷中。分布于湖南、广东、广西、云南等省区。

采集加工 夏秋采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒。

主治用法 肝炎、风火眼痛。用量9～15克。

1311.石　　楠

别名 石楠叶、扇骨木、千年红。

来源 为蔷薇科石楠属植物**石楠**Photiniaserrulata Lindl.，以根和叶入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高4～6米，稀达12米。树皮及小枝多为灰褐色。单叶互生；叶柄长2～4厘米；叶片革质，长椭圆形、长倒卵形或倒卵椭圆形，长9～22厘米，宽3～6.5厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘有疏生带腺细锯齿，近基部全缘，幼时中脉及叶柄有毛，后渐脱落，下面有白粉。夏季开白色小花，成顶生伞房状圆锥聚伞花序；萼筒杯状，萼片5；花瓣5；雄蕊多数，不等长；心皮2，离生，下部与萼筒合生。梨果球形，熟时红色，顶端有宿存花萼。(图1265)(彩图818)



图1265　石楠

生境分布 生于旷野山坡杂木林中或栽培。分布于陕西、华东、中南、西南等地。

采集加工 秋季采，洗净切片晒干备用。叶随用随采，或夏季采集，晒干。

化学成分 叶含氰甙类为野樱甙(prunasin)，水解后产生氢氰酸，并含乌索酸(ursolic acid)、皂甙、挥发油。枝中亦含少量野樱甙。

性味功能 辛、苦，平。有小毒。祛风止痛。

主治用法 头风头痛，腰膝无力，风湿筋骨疼痛。用量3～9克。

1312.石　　榕

别名 大叶榕藤、石壁风、牛奶树。

来源 为苦苣苔科芒毛苣苔属植物**芒毛苣苔** Aeschynanthus acuminatus Wall.[A. chinensis Gardn. et Champ.]，以全株或根、茎、叶入药。

形态特征 攀援状或匍匐木质藤本。老枝方柱形，灰棕或灰白色，纵皱纹明显，表皮易剥落，嫩枝干后黄色，节常生不定根。叶对生，有短柄，无毛；叶片薄纸质，椭圆形或椭圆倒披针形，长8～11厘米，宽3～5厘米，先端渐尖或钝，基部楔形，全缘，上面绿色而光亮，下面淡绿，侧脉不甚明显。花少数，成顶生聚伞花序；总苞片和小苞片小而圆钝；花稍下垂；花萼长约5毫米；无毛，5深裂，裂片宽卵形；花冠紫色，长约1.6厘米，稍二唇形，上唇2裂，裂片直立，下唇3裂，裂片开展或反曲；能育雄蕊4，伸出；花盘环状；子房上位。蒴果条形，长约13厘米，深褐色，熟时2裂。(图1266)



图1266　芒毛苣苔

生境分布 生长在深山的岩石上或山沟、溪边或林荫下。分布于广东、广西、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或阴干备用。

性味功能 甘、淡，平。宁神。

主治用法 神经衰弱，慢性肝炎。用量30～60克。

1313．石 蝉 草

别名 散血胆。

来源 为胡椒科豆瓣绿属植物**石蝉草** Peperomia dindygulensis Miq. 的全草。

形态特征 一年生草本，高10～30厘米。茎肉质，粗3～4毫米，紫黑色，通常有毛，下部常伏地并生有不定根。单叶对生或3～4片轮生；叶柄长5～10毫米，密生柔毛；叶片膜质或薄纸质，有腺点、菱状椭圆形或倒卵形，长1.5～4厘米，宽1～2厘米，先端钝或微凹，基部略尖，全缘，通常两面被短柔毛，主脉及侧脉明显。夏季开花，穗状花序顶生或腋生，单条或2～3条聚生，长2～11厘米，无毛；总花梗远短于花序轴，多少被毛；苞片盾状；花小，两性，较疏，无花被，雄蕊2，有短花丝；子房倒卵形，柱头近顶生，被毛。浆果球形，径约0.6毫米，顶端稍尖。（图1267）

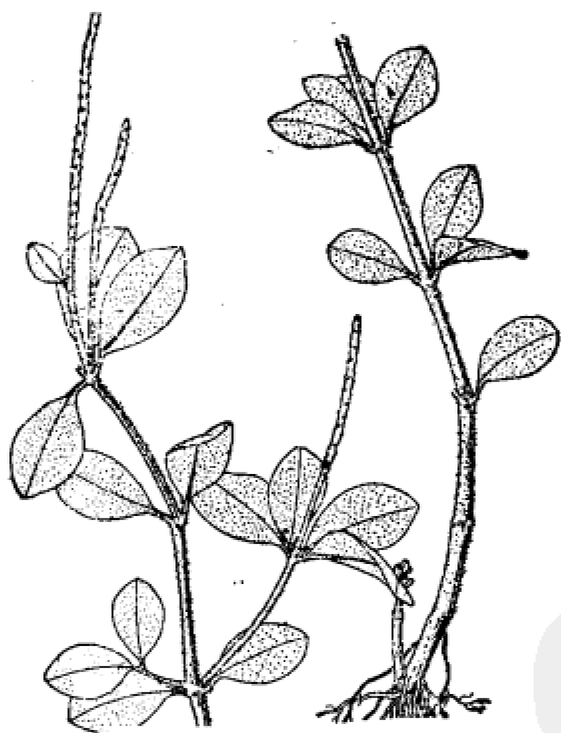


图 1267 石蝉草

生境分布 生于山谷、溪边或林下的石缝中。分布于福建、台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工 夏秋采集，晒干备用。

性味功能 辛、淡，凉。清热化痰，利水消肿，祛瘀散结。

主治用法 支气管炎，哮喘，肺结核，肾炎水肿，胃癌，食道癌，肝癌，乳腺癌，肺癌；外用治跌打损伤，烧、烫伤，痈肿疮疖。用量9～30克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方 支气管炎，肺热咳嗽：散血胆、石仙桃各15克，白及9克。水煎服。

1314．石 榴

别名 安石榴、珍珠石榴、石榴皮。

来源 为安石榴科安石榴属植物**石榴** Punica granatum L. 以根，茎皮、花、叶和果皮入药。

形态特征 灌木或小乔木，高达7米。树皮灰褐色，幼枝略带4棱，先端常成刺尖。叶多对生，有柄；叶片长方窄椭圆形或近倒卵形，长2～9厘米，宽1～2厘米，先端圆钝，基部楔形，全缘，上面有光泽，侧脉不明显。夏季开红色花、单生枝顶叶腋间，两性，常有多花子房退化不育，有短梗；花萼肥厚肉质，红色，管状钟形，顶端5～7裂；花瓣与萼片同数，宽倒卵形，质地柔软多皱；雄蕊多数，着生萼筒上半部；子房下位，子房室分为相叠二层。浆果近球形，果皮厚革质，顶端有直立宿存花萼。种子多数，有肉质外种皮。（图1268）（彩图819）



图 1268 石榴

生境分布 全国各地均有栽培。

采集加工 根、茎皮全年可采，花、叶和果皮夏秋采，晒干备用。

化学成分 根及茎皮含生物碱0.3～0.5%、根皮

可达 0.7%，包括石榴皮碱(pelletierine 即 punicine，$C_8H_{15}ON$)、甲基石榴皮碱(methyl-pelletierine)、伪石榴皮碱(pseudo-pelletierine，$C_9H_{15}ON$)、异石榴皮碱(dl-isopelletierine，$C_8H_{15}ON$)及甲基异石榴皮碱。除伪石榴皮碱外，均为油状液体。并含伪没食子酸、鞣质 22～25%，多与生物碱结合存在。此外，尚含石榴鞣酸(punicotannic acid)、棓酸(gallic acid)、甘露糖醇(mannitol)。果皮含多量鞣质，并含粘液质、苦味质。肉质外种皮含转化糖、苹果酸、枸橼酸。种子含脂肪油。叶含生物碱为 2-(2-丙烯基)-Δ'-哌立定[2-(2-propenyl-piperidine)]、天竺葵甙(pelargonin 即 punicin，$C_{27}H_{31}O_{15}Cl$)、谷甾醇、乌索酸、山楂酸 (cralaegolic acid 即 maslinic acid)、积雪草酸(asiatic acid)。此外，本植物尚含戊二胺(cadaverine)。另据文献报道石榴皮尚含 3-甲酰-羟基-2H-吡喃。

药理作用 1. 石榴皮碱和伪石榴皮碱均为平滑肌毒，对于绦虫有麻痹作用，可夺去其运动能力而致死。石榴皮碱的驱虫作用比伪石榴皮碱大 10 倍。2. 石榴皮水浸液对常见致病性皮肤真菌有抑制作用；石榴果皮对金黄色葡萄球菌、人型结核杆菌、白喉杆菌、痢疾杆菌、变形菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、霍乱弧菌、大肠杆菌、绿脓杆菌及钩端螺旋体等均有抑制作用。

性味功能 酸、涩，温。收敛止泻，杀虫。

主治用法 **果皮、根皮：** 虚寒久泻，肠炎，痢疾，便血，脱肛，血崩，绦虫病，蛔虫病，外用果皮治稻田皮炎。**花：**吐血，衄血，外用治中耳炎。**叶：**急性肠炎。用量：根皮、果皮 3～9 克，花 3～9 克，外用研粉，用适量吹耳内；叶 30～60 克。

附方 1. 细菌性痢疾：石榴皮 15 克。水煎加红糖适量，分 2 次服，连服 3～5 天。

2. 脱肛：石榴皮、红枣树皮(炒)各 9 克，白矾 3 克。共研细粉，每次便后先清洗肛门周围，然后敷患处。

3. 蛲虫病：石榴皮 3 克，槟榔 4.5 克，水煎服；或石榴皮 9 克，煎汤约 100 毫升，睡前灌肠。

4. 吐血，衄血：石榴花 30～90 克，水煎服。

5. 稻田皮炎：石榴皮 120 克，水煎浸泡患处。

6. 急性肠炎，水泻不止：石榴树叶 60 克，生姜 15 克，食盐 30 克，炒黑，煎汤代茶，频频饮服。另用葱白、大粒食盐各适量，放锅内炒热，布包敷于腹部。

附注 石榴皮碱中毒时，能引起发热、头晕、视物模糊、蚁走感、恶心、呕吐，甚至可招致弱视、腓肠肌痉挛，全身搐搦而招致虚脱。

解救方法：给服通用解毒散或碘酊 1 毫升，加水至 100 毫升，洗胃，给与泻盐。抽搐可用巴比妥类，头痛可用阿司匹林，对症治疗。

1315．石　蕨

别名 石豇豆、石豆角、石针、石小豆、鸭舌石、鸭舌鱼鳖。

来源 为蕨类水龙骨科石蕨属植物**石蕨** Saxiglossum angustissimum (Cies.) Ching[S. taeniodes (C. Chr.) Ching]，以全草入药。

形态特征 附生草本，根状茎圆柱状，细长横走，密被棕色卵圆披针形鳞片；叶远生，无柄或有短柄；叶片革质窄条形，长 3～9 厘米，宽 1.5～3.5 毫米，边缘强度反卷，上面被疏散星状毛，后渐脱落，下面沿中脉密被黄色星状毛；叶脉网状，不明显；孢子囊群条形，在中脉两侧各排成连续 1 行，常为反卷的叶缘所遮盖。(图 1269)



图 1269　石蕨

生境分布 附生于阴湿的岩石或树上。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州等省区。

采集加工 四季采收，连根挖出，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，平。清热利湿，凉血止血。

主治用法 目赤，咽喉肿痛，小便不利，白带，风湿腰腿痛，咯血，吐血，衄血，崩漏。用量 15～30 克。

1316．石　燕

别名 燕子石。

来源 为古生代蠕形动物石燕科**石燕** Spirifer Sp. 或**中国石燕** Cyrtospirifer sinensis Cr. (Sinospirifer sinensis)及**弓石燕** Cyrtiopsis sp. 等多种动物的化石。

药材性状 略呈肾脏形而扁。长 2～3 厘米，宽 1.5～4 厘米，厚 1～2 厘米。表面青灰色至土棕色，两

面中央隆起，具银杏叶般的纹理。其中一面在隆起的中部有一纵沟，一端较细向另一端逐渐展开，细端向下略弯曲作鸟喙状，在其下面亦有一条横沟通向两侧。质坚如石，不易破碎，破面呈青灰色至棕色，或有部分为白色碎石堆集呈颗粒状。无臭，味淡。(图 1270)(彩图 820)

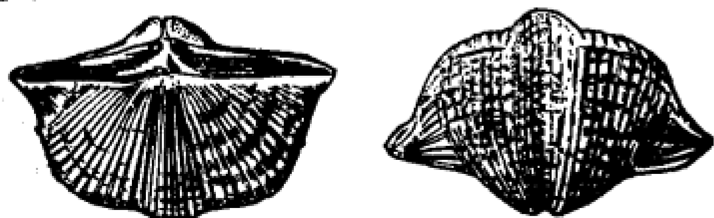


图 1270　石燕

产地　主产湖南，广西、四川、山西、江西等地亦有发现。

采集加工　全年可采挖，挖出后洗净泥土。

炮制　将原药敲碎或水飞用，也有煅后敲碎或飞细用。

化学成分　主要为碳酸钙，此外尚含有少量磷及二氧化硅等。

性味功能　甘，凉。除湿热，利小便，退目翳。

主治用法　小便不利，白带。用量 1.5～3 克；磨水点眼治角膜云翳。

附方　赤白带下：石燕 1 枚，磨水服。

附注　北京市使用的石燕品种复杂，其中即有**中国石燕**和**弓石燕**等，另据文献报道，石燕品种不少，有**对刀石燕** Sinospirifer cultrijugatus、**格别石燕** Sparadoxus 等等。

1317．石　霜

来源　为地衣类网衣科黑红衣属植物**高山黑红衣** Mycoblastus alpinus (Fr.)Kernst.，以叶状体入药。

形态特征　叶状体灰白色，颗粒状，紧贴于基质上，外观似沉积物；子器黑色，圆盘状，直径 1～2 毫米；子囊下层无色；侧丝不分枝，紧密排列；子囊长椭圆形，内有一个孢子，孢子无色，椭圆形，1 室，壁厚。(图 1271)

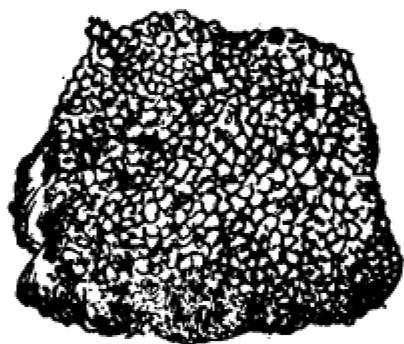


图 1271　高山黑红衣

生境分布　生于岩石上。主产陕西太白山区。

采集加工　夏季于雨后或小雨天采收，去杂质，晒干用。

性味功能　苦、微涩，平。止血，消炎，镇痛，涩精。

主治用法　梦遗。外用治外伤出血，烧、烫伤。用量 3～6 克。外用适量，研粉撒敷或香油调敷患处。

1318．石　蟹

别名　石螃蟹。

来源　为节肢动物弓蟹科**石蟹** Macreophtalmus latreilli Edw. 或 Telphusa sp. 及其他近缘动物的化石。

药材性状　全形似蟹，但多残缺不全，因此往往呈扁椭圆形，或留有脚数只而呈不规则形。长 3～5 厘米，宽 3～13 厘米，厚约 1.8 厘米。背面土棕色至深棕色，光滑或有点状小突起，有时尚留有蟹背上的纹理。腹面色较淡，表面多已破坏，或留有节状的脚。质坚硬如石，断面灰棕色，石质。无臭，味微咸。(图 1272)(彩图 821)



图 1272　石蟹

产地　多产于广东、台湾等地。

采集加工　全年可采收，为渔民的副业，见到时捞起，洗净，晾干。

化学成分　主要为碳酸钙。

性味功能　咸，寒。清热利湿，去翳明目。

主治用法　目赤，角膜云翳，尿路感染，白带。用量 1.5～6 克。孕妇忌用。

附注　杭州大学王复振对我国药用石蟹进行了文献考证和调查，可分成两类：一类是传统中药所用的化石蟹，据调查，很多石蟹是扇蟹科的**双刺静蟹** Galene bispinosa，另一类是俗称石蟹的**糙壳菱蟹** Parthenope tsorrida。贵州省有五种石蟹，另外歪尾类石蟹科的石蟹：产于黄海、东海、南海者八、九种。谓已成化石的石蟹，有清肝明目，消肿解毒的功用，生活蟹类能除热、解结散血，养筋盖元，通经续筋骨。治高血压，目赤，角膜云翳，漆疮，无名肿毒，尿路感染，解食鳝鱼中毒。蟹壳含甲壳质，为抑制胆固醇的作用。歪尾类石蟹，主治腹痛、眩晕、耳鸣、淋巴结结核等。

1319. 艾 麻 草

别名 铁秆铊、禾麻草。

来源 为荨麻科艾麻草属植物**艾麻草** Laportea sinensis C. H. Wright，以块根入药。

形态特征 多年生草本，高达70厘米。根块状，多数成簇，纺锤形，褐色，尾部具一细长须根，并分许多短枝。茎直立，黄绿色，有纵棱，生短毛和稀疏螫毛。单叶互生，有柄；叶片卵形、长卵形至宽披针形，长3～12厘米，宽2～5厘米，先端长渐尖，基部圆形或急尖，边缘有粗锯齿，上面疏生短毛和螫毛，下面脉上微有细毛。夏末秋初开花，雄花序腋生，雌花序顶生，较长，均为圆锥状；花被4～5片，雄蕊5个，子房偏斜。瘦果扁平。（图1273）

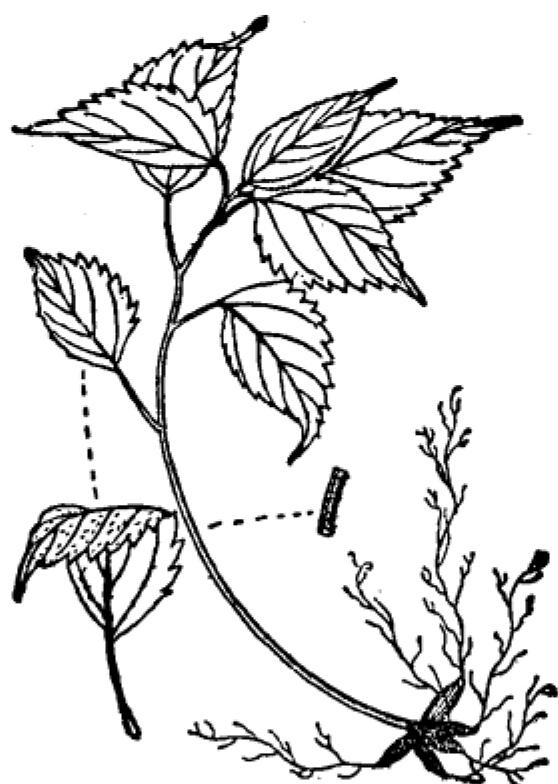


图 1273 艾麻草

生境分布 生于山地林边、废墟土坎湿润土壤草丛中。分布于长江中、下游诸省，北达陕西和河南。

采集加工 秋季采挖，去掉茎叶，洗净泥土、晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风，除湿，调经。

主治用法 风湿关节痛，皮肤瘙痒，月经不调。用量9～15克，泡酒或水煎服；外用适量，煎水洗患处。

1320. 节 节 茶

别名 石风节，九节风。

来源 为金粟兰科金粟兰属植物**鱼子兰** Chloranthus officinalis Blume，以全株入药。

形态特征 常绿半灌木，高1米左右。根木质，黑褐色。茎直立，有分枝。叶对生；叶柄短或不甚明显；叶片纸质，长椭圆形，先端渐尖，基部楔形，边缘有粗浅疏锯齿，齿端有硬骨质，上面绿色，下面灰绿色。冬末春初开绿黄色或黄色小花，穗状花序顶生；花雌雄合生成对；雄蕊3个合生成一片状体；子房秃裸。核果球形，熟时红色。（图1274）



图 1274 鱼子兰

生境分布 生于沟边或阴湿处，多栽培。分布于云南省。

采集加工 全年可采，切碎，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，温。通经活络，止血。

主治用法 感冒，肾结石，子宫脱垂，产后流血，癫痫，跌打劳伤，风湿麻木，关节炎，偏头痛；外治骨折。用量15～30克。外用鲜叶适量，捣烂敷患处。

1321. 扒地蜈蚣

别名 扛棺回。

来源 为萝藦科娃儿藤属植物**扒地蜈蚣** Tylophora renchangii Tsiang，以叶入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，植物体含有白色乳汁。茎灰褐色，有纵条纹，被微毛，老渐脱落。叶对生，具柄；叶片薄纸质，椭圆状矩圆形或矩圆状披针形，长5～7厘米，宽1.5～3厘米，先端急尖或短渐尖，有时有小尖头，基部楔形，稀圆形，两面无毛，侧脉纤细，每边约5条。花小黄色，组成腋生假伞形聚伞花序，较叶为短，有花5～6朵，花梗无毛，纤细，长短不等，小苞片钻状渐尖，被柔毛，花萼5裂；外面被柔毛，内有5个腺体，花冠5深裂，副花冠5，鳞片状，与雄蕊柱的花丝部合生；花粉块2，每室1个，近球形。心皮2，皮熟时分离，成一对蓇葖果。蓇葖卵状披针形，呈刺刀状，长6.5厘米，直径1厘米，先端长大，无毛；种子顶端有白色绢质种毛。（图1275）



图1275 扒地蜈蚣

生境分布 生于丘陵、村边、路旁灌丛中。分布于广西、广东等省区。

采集加工 随时可采，晒干，一般鲜用较好。

性味功能 微酸、涩，平。活血散瘀，解毒。

主治用法 各种毒蛇咬伤及跌打损伤。用量30～60克，捣烂取汁冲白酒内服；药渣敷于伤口周围。

1322．对 叶 榕

别名 牛奶树、牛奶子、多糯树、稔水冬瓜。

来源 为桑科榕属植物**对叶榕** Ficus hispida L. f.，以根、叶、果、皮入药。

形态特征 灌木或小乔木，高3～5米。具乳汁，幼枝被粗毛，中空。叶通常对生；叶柄长1～4.5厘米；叶片卵形或倒卵状矩圆形，长6～20厘米，宽1～12厘米，先端短尖或短渐尖，基部钝圆，边全缘或有细锯齿，两面均粗糙而被短粗毛。夏秋开花，花序托成对生于叶腋，簇生于树干或无叶枝上，倒卵形或陀螺形，直径1.5～3厘米，密生短硬毛，成熟时，淡黄色。花极小，多数，生于球形或卵形肉质的花序托内壁上。果为瘦果。（图1276）



图1276 对叶榕

生境分布 生于溪边疏林或灌木丛中、池塘边或河边。分布于福建、台湾及广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 含鞣质等。

性味功能 淡，凉。清热利湿，消积化痰。

主治用法 感冒，气管炎，消化不良，痢疾，风湿性关节炎。用量15～30克。

1323．四方木皮

别名 火焰木。

来源 为豆科无忧花属植物**中国无忧花** Saraca chinensis Merr. et Chun，以树皮和叶入药。

形态特征 常绿高大乔木。树干直立，树皮灰褐色。叶为大型羽状复叶，长可达1米；小叶纸质，长椭圆形或卵形，长20～30厘米，宽可达10厘米，先端渐尖，全缘，两面均无毛或幼时被细毛。3～4月开红黄

色花，极为鲜艳，大型圆锥花序顶生，花直径2～3厘米，子房沿背、腹缝线密被短柔毛。荚果扁平，长20～30厘米或更长，宽5～6厘米，熟时开裂，果荚极卷曲。(图1277)



图 1277　中国无忧花

生境分布　生于深山沟谷密林中。分布于广西、广东等省区。

采集加工　树皮全年可采，切片晒干备用。叶，秋季采，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦、涩，平。祛风除湿，消肿止痛。

主治用法　**树皮：**　风湿骨痛，跌打肿痛。**叶：**外用治跌打肿痛。用量：树皮15～60克。水煎或浸酒服；外用时用树皮研末，调酒炒热外敷。鲜叶外用适量，捣烂外敷。

1324．四　方　藤

别名　红四方藤、翼枝白粉藤。

来源　为葡萄科白粉藤属植物**四方藤** Cissus pteroclada Hayata，以藤入药。

形态特征　常绿藤本，茎粗壮，四方柱形，下部木质，上部革质，绿色或紫红色，干后呈灰棕色或褐色，嫩枝梢肉质，有窄翅，折断时常有液汁流出。卷须与叶对生，顶端分叉，缠绕状。单叶互生；叶片卵形，长约10厘米，先端渐尖，基部心形，边缘有疏小锯齿，幼时叶下面脉上稍被柔毛。夏季开紫红色花，聚伞花序与叶对生。花4数，萼杯状，花盘杯状，子房2室。浆果球状，熟时紫黑色。(图1278)



图 1278　四方藤

生境分布　生于山谷林下。分布于广东、广西等省区。

采集加工　全年可采，晒干备用。

性味功能　微酸、涩，平。祛风湿、舒筋络。

主治用法　风湿痹痛，关节胀痛，腰肌劳损，筋络拘急。用量15～30克，水煎服或浸酒内服外搽。

附注　同属植物**四方宽筋藤** Cissus hastata (Miq.) Planch，别名四方藤、舒筋藤、四方钻、四方风、宽筋藤、万丈藤、戟叶粉藤。茎亦四方柱形，嫩枝有窄翅。叶变异大，戟形或心形。分布于广东、广西等地，功效与四方藤相类似。

1325．四　叶　葎

别名　四叶七、小锯锯藤、红蛇儿、天良草、蛇舌癀、四棱香草。

来源　为茜草科拉拉藤属植物**四叶葎** Galium bungei Steud. 以全草入药。

形态特征　多年生草本，高15～35厘米。须根多数，丝状，橙红色。茎通常直立，细弱，四棱形，淡绿色，无毛。托叶2，叶状；叶片4，轮生，无柄，卵状长椭圆形，长约1厘米，宽约4毫米，先端钝，具短尖，基部渐窄，全缘或有小锯齿，两面均略具粗糙毛。夏季开淡黄绿色小花，聚伞花序顶生或腋生，花梗纤细，无毛；萼4裂，萼筒全部与子房合生；花冠极短，4裂，

裂片窄椭圆形，先端钝尖；雄蕊 4；雌蕊子房下位、干果由 2 个各具 1 粒种子的双悬果构成，表面有短毛。(图 1279)(彩图 822)

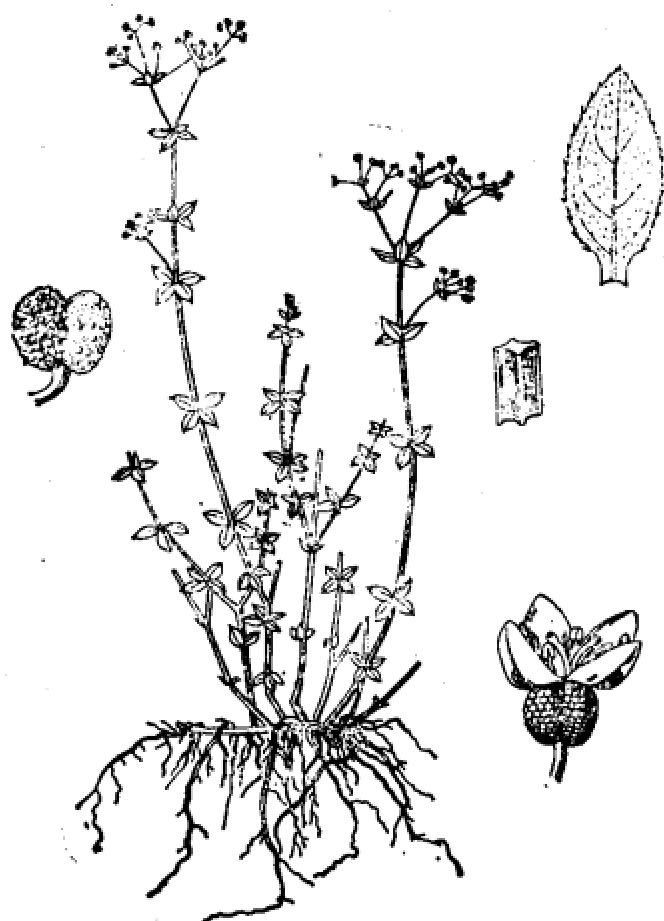


图 1279　四叶葎

生境分布　生于原野坡地草丛或路旁、田边。分布于河北、江苏、浙江、福建、湖北、广东、四川等省。

采集加工　夏秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘，平。清热解毒，利尿，止血，消食。

主治用法　痢疾，尿路感染，小儿疳积，白带，咳血；外用治蛇头疔。用量 15～30 克；外用适量，鲜草捣烂敷患处。

附方　小儿疳积：四叶葎根 30 克，研成细粉，分成 6 包。取上药粉 1 包盛于碗内，用烧开的甜酒冲兑，加盖，候稍冷，连药粉于早晨空腹时服下，连服 5 包，第 6 包药粉用猪肝 30 克蒸服。一般服一个疗程而愈。

1326．四 楞 蒿

别名　大香芝麻棵、土藿香、理肺散、疳积散、香紫苏。

来源　为唇形科香薷属植物**鼠尾香薷** Elsholtzia myosurus Dunn，以全株入药。

形态特征　半灌木，高 1 米以上，全株有香气。根木质，圆锥状。茎直立，方柱形；有四纵沟，密被黄白色绒毛。叶对生，有柄；叶片长椭圆形或倒披针形，边缘有锯齿，向尖端具钝齿，上面不具细皱，两面均被黄白色绒毛。秋季开黄白色小花，多数头状轮伞花序密集成顶生和腋生的穗状花序，形如鼠尾；萼 5 齿裂；花冠 4 裂；雄蕊 4，其中 2 个长而突出。小坚果 4。(图 1280)



图 1280　鼠尾香薷

生境分布　生于山坡灌木丛中。分布于云南省。

采集加工　全年可采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能　辛，温。止咳，解表。

主治用法　感冒，百日咳，支气管炎，肾盂肾炎，小儿疳积，外治骨髓炎。用量 9～30 克。外用研粉，混匀温开水调包患处。

1327．电 灯 花

来源　为花荵科花荵属植物**花荵** Polemonium coeruleumL. [p. laxiflorum Kitam.]，以根及根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高 40～70 厘米。根状茎斜生，须根甚多。茎直立，或基部上升，不分枝，无毛或上部有腺毛。叶为单数羽状复叶，叶柄长 3～5 厘米；小叶 19～25，矩圆状披针形、披针形或窄披针形，长 5～30 毫米，宽 2～7 毫米，全缘，两面无毛或偶有柔毛，小叶无柄；圆锥花序顶生或上部叶腋生，由伞房花序而成，有花 10～30 朵，疏生；总梗和花梗密生短腺毛；花萼钟状，长 3～4 毫米，无毛或有短腺毛，裂片

卵形；花冠辐状或宽钟状，长12～14毫米，蓝色或浅蓝色，裂片圆形，边缘疏生缘毛，雄蕊5，开花时伸出花冠之外；子房上位，3室，花柱1条，柱头3裂。蒴果宽卵形，包于宿萼内。种子深棕色。(图1281)(彩图823)



图1281 花荵

生境分布 生于山坡草地林下。分布于东北及内蒙古、河北、陕西、新疆等地区。亦有栽培。

采集加工 秋季采挖，洗净，切段，晒干备用。

化学成分 根和叶含皂甙及鞣质等。

药理作用 1. 花荵总皂甙对家兔实验性胆固醇性动脉粥样硬化有显著的抑制作用，表现为血内胆固醇含量显著降低，卵磷脂/胆固醇系数增加，皮肤、角膜、巩膜、动脉、肝脏及其他内脏类脂质沉着减少。2. 花荵皂甙使呼吸略加深，心收缩幅度增加，频率减慢，对正常离体兔耳血管呈收缩作用，对已形成动脉硬化的兔耳血管，略有扩张作用。

性味功能 微苦，平。止血，祛痰，镇静。

主治用法 咳血，吐血，衄血，便血，胃、十二指肠溃疡出血，功能性子宫出血，急、慢性气管炎，癫痫，失眠。用量3～9克。

附方 1. 胃、十二指肠溃疡出血：花荵、大小蓟炭各9克，水煎服。

2. 失眠、癫痫：花荵、缬草各9克，水煎服。

1328.叶 上 花

别名 叶上珠。

来源 为山茱萸科青荚叶属植物**西南青荚叶** Helwingia himalaica Clarke 和**青荚叶** H. japonica (Thunb.) Dietr.，以全株及根入药。

形态特征 1. 西南青荚叶(西藏青荚叶) 落叶灌木，高2～3米。茎皮绿色，软脆，髓心大，疏松海绵状。单叶互生；长椭圆状披针形或披针形，长11～13.5厘米，宽1～3.5厘米，先端渐尖或具尖尾，基部楔形，边缘具刺状锯齿，侧脉7～9对；托叶边缘具钝齿。夏初开绿或浅紫色花，花单性，雌雄异株；雄花约7～14朵形成密聚伞花序，着生于叶上面主脉上，靠叶基部；雌花1～3朵簇生于叶上面中脉上，故称"叶上花"；花瓣4；雄花雄蕊4；雌花子房下位，柱头3～5裂，向外弯曲。核果红色，具棱。(图1282-1)(彩图824)



图1282-1 西南青荚叶

生于山坡丛林阴湿处。分布于广西、广东、四川、贵州、云南、西藏等省区。

2. 青荚叶 叶卵形，卵状椭圆形，罕为卵状披针形，长3～13厘米，宽1.5～9厘米，先端长渐尖，基部近圆形或宽楔形，边缘具细锯齿，近基部有刺状齿；托叶边具睫毛，早落。花瓣、雄蕊均3～5。核果近球形，黑色，具3～5棱。(图1282-2)(彩图825)

生于山坡林下阴湿处。分布于陕西、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏秋采，晒干备用。

性味功能 苦、微涩，凉。活血化瘀，清热解毒。

主治用法 跌打损伤，骨折，风湿性关节炎；胃痛，痢疾，月经不调；外用治烧烫伤，疮疖痈肿，毒蛇咬伤。



图 1282-2　青荚叶

用量6～15克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注　1. 同属植物**中华青荚叶** Helwingia chinensis Batal. 亦应用于临床，功效相似。叶近革质，条状披针形或宽披针形，长3.5～14.5厘米，宽0.2～2厘米，边缘齿尖腺质。分布于甘肃、湖北、广东、四川、云南等省区。

2. **白背青荚叶** Helwingia japonica (Thunb.) Dietr. var. hypoleuca Hemsl. 广西全州称青通草，以茎髓入药，功能清热、利尿、通乳。

1329. 冬　珊　瑚

别名　珊瑚子、玉珊瑚、红珊瑚、野辣茄、野海椒。

来源　为茄科茄属植物**珊瑚樱** Solanum pseudo-capsicum L.，以根入药。

形态特征　小灌木，高0.6～1米。茎直立，分枝，全株光滑无毛。单叶互生；具短柄；叶片窄长圆形至倒披针形，长5～10厘米，先端钝或短尖，基部窄楔形而下延至叶柄，边全缘或多少波状，两面光滑。夏、秋开白花；直径8～10毫米，单生或数朵聚生，花萼5裂；花冠檐部5裂，雄蕊5；子房2室，有胚珠多数。浆果球形，直径达1厘米以上，黄色或橙红色，经久不落。(图1283)(彩图826)

生境分布　栽培种，有逸生于路边、沟边和空旷地。安徽、江西、广东、广西和云南有栽培或野生。

栽培要点　喜温暖向阳环境。土壤以排水良好、肥沃的砂质壤土较好。用种子繁殖。夏秋采成熟果实，取出晾干。3、4月播种，穴播，穴距1尺，穴深1寸左右，播后覆土压实，每亩需种量500克左右。苗出齐后，注意除草。苗高2～3寸时，需匀苗、补苗，每穴留苗3～4株。苗高7～8寸时，需追肥一次。病害有根腐病，要注意排水。虫害有地老虎为害，可用6%可湿性六六六防治。



图 1283　珊瑚樱

采集加工　秋季采挖，晒干备用。

化学成分　全株含茄碱(solanine)生物碱；玉珊瑚碱(solanocapsine, $C_{27}H_{46}O_2N_2$)和玉珊瑚啶(solano capsidine)。

性味功能　咸、微苦，温。有毒。止痛。

主治用法　腰肌劳损。用量1.5～3克。浸酒服。

附注　1. 本品全株有毒，叶比果毒性更大。中毒症状为头晕、恶心、思睡，剧烈腹痛，瞳孔散大。

2. **珊瑚豆** Solanum pseudo-capsicum L. var. diflorum (Vell.) Bitt.，以幼枝及叶下面沿叶脉常生有星状簇绒毛而与原种相区别。分布于河北、陕西以及中部、西南和南部各省区。

1330. 瓜　子　藤

别名　念珠藤、阿利藤、过山香、满山香、春根藤。

来源　为夹竹桃科念珠藤属植物**链珠藤** Alyxia sinensis Champ. ex Benth.，以全株入药。

形态特征　披散或藤状灌木，茎粗壮，长达3米，具乳汁，光滑无毛，有疣状突起。叶对生或3片轮生，具短柄；叶片近革质，卵形、倒卵形或椭圆形，长

1.5～3.5厘米，宽8～20毫米，先端钝或微凹入，有明显短尖，基部钝或短尖，边缘背卷，两面均光滑，侧脉不明显。夏季开小花，无柄或具短柄的花束成总状式聚伞花序腋生或近顶生，花序长不及1.5厘米；萼小，5深裂，萼内无腺体；花冠先淡红色后变白色，高脚碟状，花冠管圆柱形，内面无毛，近顶端稍收缩，裂片5，小，卵形，向左覆盖；雄蕊5个，着生于花冠管中部以上，内藏；心皮2，离生，但为花柱连结。核果卵形，长约1厘米，直径0.5厘米，常2～3颗连成链珠状。(图1284)

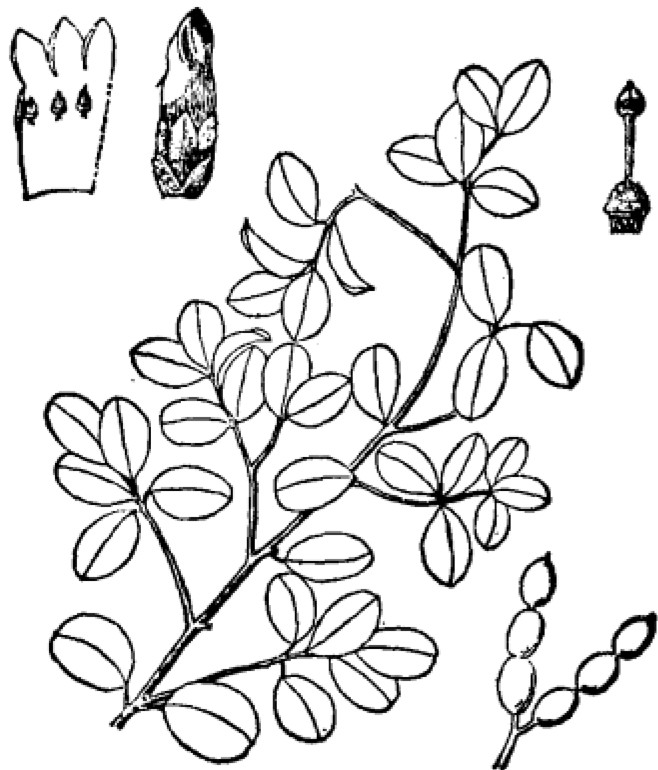


图 1284 链珠藤

生境分布 生于山地林间或岩石上。分布于浙江、福建、江西、湖南、广西、广东、贵州等省区。

采集加工 全年可采，切碎，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛、微苦，温。祛风活血，通经活络。

主治用法 风湿性关节炎，腰痛、跌打损伤，闭经。用量15～24克，水煎或酒水炖服。

附注 同属植物**筋藤** Alyxia levinei Merr. 别名坎香藤、藤满山香、三托藤。形态与前种相似，叶纸质，椭圆形或矩圆形，长5～8厘米，宽2～3厘米，上面的侧脉不明显而向下凹陷。分布于广西、广东等省区。功能消肿止痛，去瘀生新。主治风湿、腰痛、心胃痛等。

1331. 禾叶毛兰

来源 为兰科毛兰属植物**禾叶毛兰** Eria graminifolia Lindl.，以全草入药。

形态特征 陆生草本，丛生，高15～20厘米。根状茎匍匐，淡褐色，上部生须根。茎直立，上具4～5个鞘状苞片，绿色，顶端抽出3～5叶片，禾叶状，上面深绿色，下面淡绿色，基部成鞘抱茎。总状花序腋生，1～3枝，花序梗有绒毛，花小，白色，花被片外面有绒毛。(图1285)

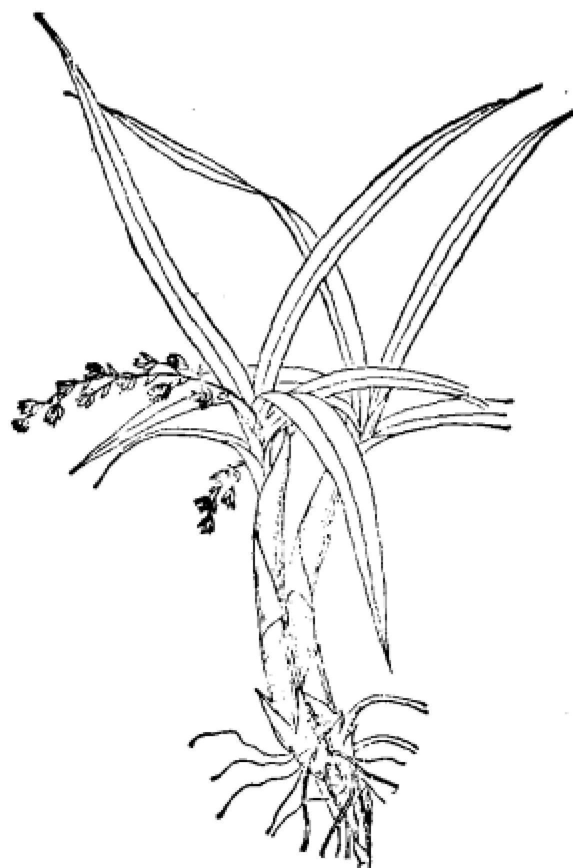


图 1285 禾叶毛兰

生境分布 生于田野草丛较潮湿处。分布于西藏自治区及云南西北部。

采集加工 7～8月采集，洗净，切段，晒干。

性味功能 甘、淡，寒。益胃，生津。

主治用法 热病伤津，口干烦渴，病后虚热，胃酸缺乏。用量3～9克。

1332. 仙 人 球

别名 天鹅蛋、仙人拳、薄荷包掌。

来源 为仙人掌科仙影拳属植物**仙人球** Echinopsis multiplex Pfeiff. et Otto，以全草入药。

形态特征 多年生常绿肉质草本，高约15厘米。茎球形或椭圆形，绿色，肉质，有纵棱12～14条，棱上有丛生的针刺，通常每丛10枚，黄色或黄褐色，长短不一，辐射状。叶细小，生于刺丛内，早落。花侧生，着生于纵棱刺丛中，淡红色或粉红色，长喇叭状，长达30厘米，喇叭外部被鳞片，鳞腋有长毛。浆果球形或卵形，无刺。种子细小，多数。(图1286)(彩图827)

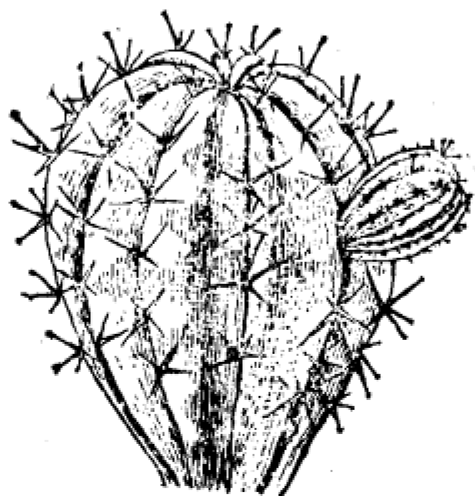


图 1286　仙人球

生境分布　江西、湖南、四川、云南等省有栽培。

采集加工　全年可采，鲜用或晒干用。

性味功能　甘、平。清热解毒，消肿止痛。

主治用法　肺热咳嗽，痔疮；外用治蛇虫咬伤，烫伤。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂取汁涂敷患处。

1333．白九股牛

别名　牛角七、蜜油参。

来源　为五加科楤木属植物**丛林楤木** Aralia dumetorum Hand.-Mazz.，以根入药。

形态特征　多年生直立草本，高达1米。根梢肉质肥厚。茎有纵条纹。三回羽状复叶互生，叶柄长；小叶片纸质，卵圆形或近圆心形，先端渐尖或短尖，基部浅心形或心形，边缘有不整齐锯齿，上面绿色，下面灰绿色。夏、秋开黄白色小花，伞形花序生枝端组成顶生大圆锥花序，腋生者为较小单伞花序；花5数，子房下位，花柱2～4。浆果较小，长方椭圆形，熟时黑色。（图1287）

生境分布　生于高山背阴的草丛或灌木丛中。分布于云南省。

采集加工　秋、冬季采集，洗净，切片，晒干备用。

性味功能　辛、微甘，平。托毒外出，补中益气。

主治用法　淋巴腺炎，疖，痈，慢性化脓性骨髓炎，气虚头晕，耳鸣。用量9～15克。

1334．白子菜

别名　白背三七、白东枫、玉枇杷、三百棒、厚面皮、鸡菜、大肥牛、白番苋、白红菜、疔拔。

来源　为菊科土三七属植物**白子菜** *Gynura divaricata* (L.) DC.［*Gynura ovalis* DC.］，以全草入药。

形态特征　多年生直立草本，高30～50厘米，稍肉质。根状茎较坚实，具多数细长须根。茎圆柱形，被白色柔毛。单叶互生，叶片卵形至椭圆状披针形，长5～12厘米，宽2.5～4.5厘米，基部有时有2耳，边缘有粗锯齿，两面均绿色，被柔毛，茎上部叶缘有时作不规

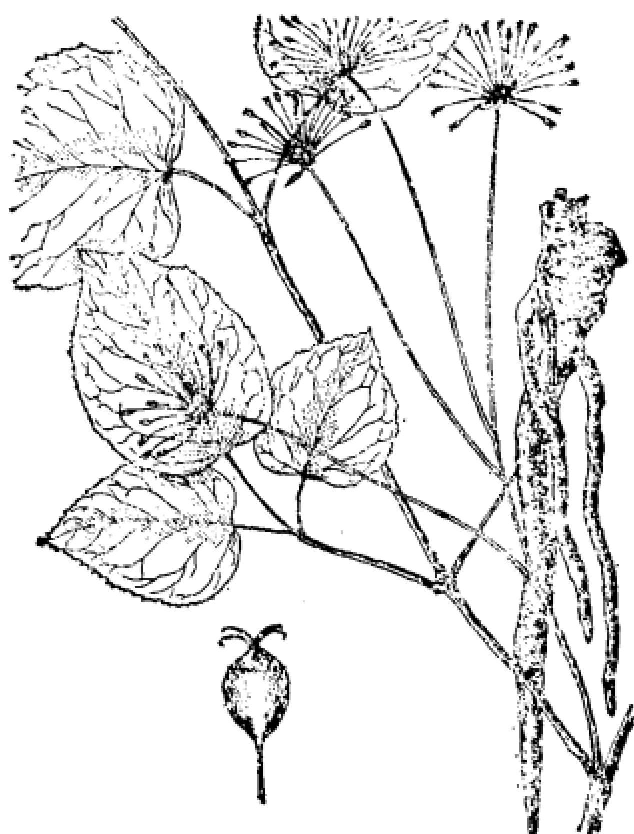


图 1287　丛林楤木



图 1288　白子菜

则羽状分裂。春末到冬初开黄色花，头状花序排列成疏散的伞房花丛，全为管状花；总苞有苞片1列，基部有数片较小的苞片；雄蕊着生花冠管上，花柱基部小球状。瘦果熟时深褐色，被短毛，多白色冠毛。(图1288)

生境分布 生于山野疏林下或栽培。分布于广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采收，洗净切片，鲜用，或晒干备用。

性味功能 甘、淡，寒。有小毒。清热解毒，舒筋接骨，凉血止血。

主治用法 支气管肺炎，小儿高热，百日咳，目赤肿痛，风湿关节痛，崩漏；外用治跌打损伤，骨折，外伤出血，乳腺炎，疮疡疖肿，烧、烫伤。用量9～15克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜草捣敷患处。

1335．白 千 层

别名 玉树、千层皮。

来源 为桃金娘科白千层属植物**白千层** Melaleuca leucadendra L.，以树皮及枝叶入药。

形态特征 乔木，高5～10米。树皮灰白色，厚而疏松，薄片状剥落，多层，故俗称"白千层"。单叶互生，具短柄；叶片近革质，窄椭圆形或披针形，长5～10厘米，宽1～1.5厘米，两端渐尖，全缘，有纵脉3～7条。春季开乳白色花，穗状花序顶生，小花密集，花序长5厘米或更长，宽2～3厘米，中轴具毛，花后继续由中轴顶生长成一有叶的新枝；萼管裂片5；花瓣5；雄蕊多数，合生成5束；子房下位，3室。蒴果顶部3裂，杯状或半球形，顶端截形。(图1289)



图 1289 白千层

生境分布 栽培种。福建、台湾、广西、广东等省区有栽培。

采集加工 全年可采，阴干备用。

化学成分 鲜叶含挥发油约1.65%，油中含桉油精(cineole)、丁醛、戊醛、苯甲醛、α-蒎烯、dl-柠檬烯、松油醇、甲基丁香酚、桦木素、丙酸等。

药理作用 抑菌试验：对金黄色葡萄球菌有杀菌作用，对大肠杆菌有抑制作用。

性味功能 **叶**：辛，微温。芳香解表，祛风止痛。**皮**：淡，平。安神。

主治用法 **叶**：感冒发热，风湿关节痛，神经痛，肠炎腹泻；外用治过敏性皮炎，湿疹。**树皮**：神经衰弱，失眠。用量：叶、皮9～15克，水煎服；外用适量，鲜叶煎水洗患处。

1336．白 兰 花

别名 白玉兰、白缅花。

来源 为木兰科含笑花属植物**白兰花** Michelia alba DC.，以根、叶、花入药。

形态特征 常绿乔木，高达10～20米。树皮灰色，幼枝和芽被淡黄白色柔毛。叶互生，叶柄长1.5～2厘



图 1290 白兰花

米，托叶痕达叶柄中部以下；叶片长椭圆形或卵状椭圆形，长10～26厘米，宽4～9.5厘米，先端渐窄或渐尖，基部宽楔形，全缘，无毛或下面沿脉上疏生微柔毛。夏季开白色花，单生于叶腋，极香；花被片10以上，条状，长3～4厘米，宽3～5毫米；雄蕊多数，雌蕊群下面有柄，长约4毫米，心皮多数，成熟时随着花托的延伸形成疏生的穗状聚合果；蓇葖革质。(图1290)(彩图828)

生境分布 生于温暖湿润、土壤疏松肥沃的地方。长江流域各省区均有栽培。

采集加工 夏、秋可采，鲜用或晒干备用。

化学成分 根及树皮含生物碱：去甲含笑碱(michelalbine 即 normicheline A 或 norushinsunine，$C_{17}H_{15}O_3N$)、含笑碱(macheline A 即 ushinsunine，$C_{18}H_{17}O_3N$)、氧化含笑碱A(oxoushinsunine)及柳叶木兰碱(salicifoline)。树皮含尖刺碱(oxyacanthine)、小檗碱、掌叶防己碱、药根碱及木兰碱。鲜叶含挥发油0.7%，油中主成分为芳樟醇、甲基丁香油酚(methyleugenol)和苯乙醇等。花含挥发油0.24%，油中主成分为顺式-氧化芳樟醇(cis-linalool oxide)、芳樟醇、反式-葛缕醇(trans-carveol)、甲基丁香油酚、甲基异丁香酚(methyl-isoeugenol)等24个成分。

性味功能 苦、辛，微温。芳香化湿，利尿，止咳化痰。

主治用法 **根**：泌尿系感染，小便不利；痈肿。**叶**：支气管炎，泌尿系感染，小便不利。**花**：支气管炎，百日咳，胸闷，口渴，前列腺炎，白带。用量：根、叶15～30克，花6～12克；叶外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方 1. 急性泌尿系感染：白兰花根60克或叶30克。水煎服，每日1～2剂。

2. 老年慢性气管炎：(1)白兰花叶蒸馏液：白兰花叶500克，加水1000ml，用蒸馏法收回蒸馏液500克，将1：1蒸馏液再蒸馏，收回1/4蒸馏液，浓度为1：4。每次服10毫升，每日2次。10天为一疗程。(2)白兰花叶、榕树叶各30克，地龙4.5克。制成丸剂，分3次服。10天为一疗程。服药后隔3天在足三里注射胺性钙1支，经2～3个疗程，停药后每周在足三里注射胺性钙1次，巩固疗效。

1337. 白龙穿彩

别名 白龙串彩、白龙苍、白龙昌菜、白花益母草、脓疮草。

来源 为唇形科盘泽草属植物**白龙穿彩** Panzeria alashanica Kupr.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高30～40厘米。茎直立，四棱形，密被白色短绒毛。叶对生；叶柄与叶片近等长或较长，被白毛；叶片轮廓宽卵形，宽3～5厘米，茎生叶掌状5裂，裂片常达基部，宽2～1毫米，常有2～3对大齿或浅裂片，小裂片条状披针形，上面灰绿色，下面密被白色绒毛；花序上苞叶变小，3深裂，上面由于贴生密集短毛而呈灰白色，下面被有白色紧密的绒毛。5～6月开花，轮伞花序多花，多数密集于枝顶排列成假穗状花序；花萼筒状钟形，连齿长1.4～1.8厘米，10脉，齿5，稍不等，宽三角形，顶端短刺尖；花冠淡黄或白色，二唇形，下唇有红条纹，长3～4厘米，花冠管内无毛环，檐部二唇形，上唇盔状，下唇浅3裂，中裂片较大，心形，密被淡黄色长毛；雄蕊4。小坚果卵圆状三角形。(图1291)



图1291 白龙穿彩

生境分布 生于干旱砂地上。分布于陕西、内蒙古、宁夏等省区。

采集加工 夏季花未开或初开时割取全草，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，平。调经活血，清热利水。

主治用法 产后腹痛，月经不调，急性肾炎，子宫出血，乳腺炎，丹毒，疖肿。用量9～15克；水煎服或全草熬膏服用。孕妇及无瘀者不宜用。

1338. 白石花

别名 石花、石衣、虾蟆皮。

来源 为地衣类梅花衣科梅花衣属植物**白石花**

Parmelia tinctorum Despr.，以叶状体入药。

形态特征 叶状体多皱，近圆形，径约30厘米，上面灰白色，边缘分裂成多数不规则浅裂片，裂片先端圆形，边缘着生粉芽，平滑，微有光泽，中央针芽密生，黑色，较粗糙；下面边缘部分平滑，褐色，有光泽，中央部分黑色，无光泽，有假根。子器少，杯状，径约1厘米，有短柄；孢子椭圆形，1室，无色。（图1292）（彩图829）

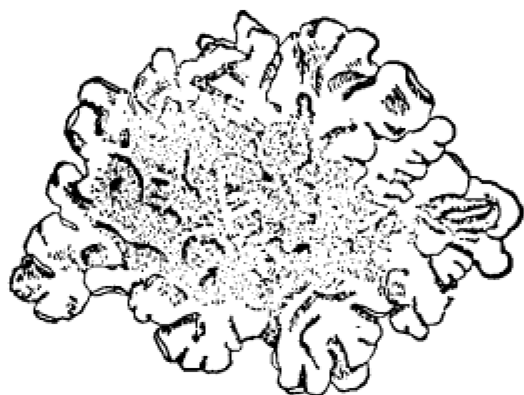


图 1292 白石花

生境分布 生于树皮或岩石上。分布于陕西、四川等省。

采集加工 四季可采，洗净、晒干备用。

化学成分 含石花酸（lecanoric acid 即 Parmelialic acid，$C_{16}H_{14}O_7$）22～24%、石花素（atranorin 即 parmelin，$C_{19}H_{18}O_8$）0.4～1.1%、去甲牛皮叶酸（norstictinic acid，$C_{18}H_{12}O_9$）1%、萨拉秦酸（salazinic acid）1～1.2%。此外，尚含有苔黑酚羧酸甲酯（methyl-β-orcinolcarboxylate 即 2，6-二羟基-对甲基苯甲酸甲酯）。

性味功能 甘、凉。凉血解毒。

主治用法 无名肿毒。外用适量用菜油调匀敷患处。

1339. 白 石 英

来源 为一种块状的二氧化硅矿石。

药材性状 呈不规则的块状，多具棱角，大小不一。全体呈白色或乳白色，有的微带黄色。表面不平坦而光滑，有脂肪样光泽。质极坚硬，体重，破面不平齐，边缘较锋利，可划刻玻璃。无臭，无味。（彩图830）

生境分布 此矿石多产于各种岩内成脉石，并构成大部分矿脉。产山东、河北、江苏、广东等省。

采集加工 全年均可采挖，采挖后拣选纯白色的供用。

炮制 煅白石英：取净白石英，打碎，置坩埚或其他容器内，在无烟的炉火中煅至红透，倒入醋盆中淬酥，反复2次，取出晾凉，用时捣碎即得（每50千克用醋10～15千克）。

化学成分 主含二氧化硅（SiO_2）。此外，尚含有不同的杂质。

性味功能 甘，微温。镇静安神，止咳，降逆。

主治用法 惊悸不安，咳嗽气逆。用量9～12克。

附注 历代有紫石英入血分，白石英入气分之说。

1340. 白叶瓜馥木

别名 乌骨藤、确络风。

来源 为番荔枝科瓜馥木属植物**白叶瓜馥木** Fissistigma glaucescens(Hance)Merr.，以根入药。

形态特征 木质藤本，长达3米。叶互生，具短柄；叶片近革质，长椭圆形或稀为长方倒卵形，长3～20厘米；宽1～6厘米，先端常圆形，稀微凹，侧脉较密，10～15对。顶生聚伞圆锥花序，被黄色绒毛；花较小，萼片3，细小，基部合生，被毛；花瓣6，二轮，外轮较大，雄蕊多数，密集，药隔附属物尖卵形，与花药近等长；心皮多数，分离。浆果球形，直径约8毫米。（图1293）



图 1293 白叶瓜馥木

生境分布 生于山谷坑边或灌木丛中。分布于福建、广西、广东、贵州等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 辛、涩，温。祛风除湿，通经活血，止血。

主治用法 风湿骨痛，跌打损伤，月经不调；外用治骨折，外伤出血。用量9～18克，水煎或泡酒服；外

用适量，根皮晒干研粉酒调敷患处。孕妇忌服。

1341．白 叶 藤

别名 红藤仔、飞扬藤、朊皮藤、红丝线、扛棺回(海南)。

来源 为萝藦科白叶藤属植物**白叶藤** Crytolepis sinensis(Lour.)Merr.，以全株入药。

形态特征 木质藤本，具乳汁。小枝通常红褐色，无毛。叶对生，矩圆形，长1.5～6厘米，宽0.8～2.5厘米，两端圆形，先顶具小尖头，上面淡绿色，下面苍白色，无毛；侧脉每边5～9条。4～9月开淡黄色花，聚伞花序顶生或腋生，比叶为长；花蕾矩圆形，顶端尾状渐尖；花萼5裂，内有10个腺体；花冠裂片条状披针形，比花冠筒长2倍，向右覆盖；副花冠生于冠筒内面，卵圆形；雄蕊5，载粉器匙形，每室1个。蓇葖果长披针形，长达12.5厘米，直径0.6～0.8厘米；种子顶端具种毛。(图1294)



图 1294 白叶藤

生境分布 生于山坡山谷、水沟边或疏林中。分布于台湾、广东、广西、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。有小毒。清热解毒，散瘀止痛，止血。

主治用法 肺结核咯血，肺热咯血，胃出血，毒蛇咬伤，疮毒溃疡，疥疮，跌打刀伤。用量：鲜品9～15克；外用鲜品捣烂外敷。

附方 1. 肺结核咯血、肺热咳血、胃出血：白叶藤250克，捣烂，冲蜜糖适量，取汁内服。另取茎叶60克，水煎服，每天1剂，重症2剂。

2. 毒蛇咬伤，疮毒溃疡：鲜白叶藤9～15克，捣汁冲酒服，并用鲜品适量捣烂外敷。

附注 1. 服本品过量，能产生腹痛等副作用。

2. 海南的扛棺回原植物除白叶藤外，尚有同科植物**扒地蜈蚣** Tylophora renchangii Tsiang 及景天科植物**伽蓝菜** Kalanchoe laciniata (L.) DC.

1342．白花龙胆

来源 为龙胆科龙胆属植物**高山龙胆** Gentiana algida Pall.，以全草入药。

形态特征 多年生矮小草本，高5～25厘米。茎直立，不分枝。单叶对生，无柄；叶片倒披针形至条状披针形，长3～10厘米，宽0.2～0.8厘米，钝尖，基部连合成鞘状，边缘全缘；营养枝的叶莲座状。秋季开黄白色花，带斑点，较大，2～5朵着生于枝端；花梗短，花萼漏斗状，长约2.5厘米，先端5齿裂，裂片矩圆状披针形，与萼筒近等长；花冠漏斗形，长4～5厘米，5裂；筒部有黄色小斑点，裂片卵状三角形，褶近截形或2浅裂；雄蕊5；子房上位，有子房柄，花柱短，柱头2裂。蒴果长圆锥形，外露，柄长5厘米；种子多数，椭圆形，表面有多数海绵状翅。(图1295)(彩图831)



图 1295 高山龙胆

生境分布 生于高山草地。分布于吉林、甘肃、新疆、四川西部及西藏自治区。

采集加工 7～9 月采挖带根的全草，洗净，晒干。

性味功能 苦，寒。清肝胆，除湿热，健胃。

主治用法 流行性脑脊髓膜炎，目赤，咽痛，肺热咳嗽，胃炎，尿痛，阴痒，阴囊湿疹。用量 3～9 克。

附注 前种的变种**黄花龙胆** Gentiana algida Pall. var. przewalskii (Maxim.) Kusnez. 主要为叶较窄，成条形；花呈黄白色，有蓝紫条纹，褶近截形，花萼裂片远比萼筒短。分布于甘肃、青海、四川、西藏。在西藏自治区亦与高山龙胆同等入药。

1343．白花油麻藤

别名 鸡血藤(广西)、鲤鱼藤、大蓝布麻。

来源 为豆科油麻藤属植物**白花油麻藤** Mucuna birdwoodiana Tutch.，以藤茎入药。

形态特征 常绿高大藤本，老茎外皮灰棕色，脱落后红棕色，断面淡红棕色，有 3～4 偏心的同心圆圈，每圈均有血状汁液流出。三出复叶，有长柄；顶生小叶椭圆形或卵状椭圆形，长 8～13 厘米，宽 4～6 厘米，先端短尾状渐尖，基部圆形，全缘，两侧小叶片呈斜卵形，近轴一侧常明显较窄。夏秋开淡白色花，总状花序腋生，长达 30 厘米以上；萼钟状，萼齿 5，上面两萼齿合生，有稀疏棕色长硬毛；花冠蝶形，旗瓣最短，雄蕊二体，花药二型，子房密生锈色短柔毛，花柱细长内弯。荚果木质，长条状，长可达 40 厘米，宽约 3 厘米，沿背腹缝有窄翅，节荚间有缢缩。种子肾形，黑色，一侧为种脐所包围，被棕色短毛。(图 1296)



图 1296　白花油麻藤

生境分布 生于山间林下。分布于广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，切片晒干备用。

化学成分 茎含鞣质。种子含氨基酸。

性味功能 微苦、涩，平。补血，通经络，强筋骨。

主治用法 贫血，白细胞减少症，月经不调，腰腿痛。用量 9～30 克。

附方　白细胞减少(因放射线治疗引起)：单用藤内服。白细胞平均在 4900/立方毫米以下，第三天复查，白细胞明显上升，平均 7050/立方毫米，血红蛋白、红细胞也略有增高。服药时间越长，疗效越巩固。

1344．白花岩青兰

来源 为唇形科青兰属植物**白花岩青兰** Dracocephalum rupestre Hance var. albiflorum Schischk.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达 40 厘米。茎下部倾斜，上部直立，四棱形，有短毛。叶对生，心形或宽卵形，先端圆，边缘具圆齿。轮伞花序密集呈顶生穗状花穗；苞片倒卵形，具牙齿，齿尖有芒状白毛；花萼 5 齿裂近二唇形，上唇 3 片最大，下唇 2 片较小，齿尖亦有长芒；花冠白色，管部细，上唇窄长方形，下唇 3 裂；雄蕊 4，伸出花冠管口，花药黑色，后对雄蕊较长。4 小坚果，包于宿萼内。(图 1297)



图 1297　白花岩青兰

生境分布 生于高山牧区山坡及河岸灌丛。分布于四川省。

采集加工 7～8 月采收，切段，晒干。

性味功能 辛，凉。发散风热，凉血降压。

主治用法 感冒发热，高血压病，腹满。用量6～9克。

1345．白花菜子

别名 臭菜、臭花菜、羊角菜。

来源 为白花菜科白花菜属植物**白花菜** Cleome gynandra L.［Gynandropsis gynandra (L.)Briq.］的种子，其全草亦入药。

形态特征 一年生草本，高达1米，全株有恶臭。茎直立、分枝、有纵槽纹，通常淡紫色，幼枝稍被腺毛，老枝无毛。掌状复叶具5小叶，或上部的具3小叶；叶柄长4～6厘米，稍被柔毛，小叶膜质，无柄或近无柄，被腺毛，倒卵形或长方倒卵形，中间1片最大，长3～5厘米，宽2～2.5厘米，最外的两小叶最小，长1.5～2厘米，宽1～1.5厘米，先端急尖或钝，基部楔形，全缘或稍有小锯齿，叶脉4～6对，稍被柔毛。一般夏季开花，有些地区几全年开花，总状花序顶生，延长，被腺毛，苞片叶状，3裂，花梗长1～2厘米；萼片4，披针形，绿色，外被腺毛；花瓣4，白色带淡紫色，倒卵形有长爪；雄蕊6，着生于长约2厘米的雌雄蕊柄顶端，开放后不等长，长1.5～2.3厘米，花药黄色；子房亦着生雌雄蕊柄顶端，圆柱状，密被腺毛，花柱不明显，柱头盾状。长角果圆柱状，长4～8厘米，无毛。种子小，数极多，黑褐色，有皱纹。（图1298）



图1298 白花菜

生境分布 常栽培于庭园，野生于田埂、路旁、沟边等处。分布于河北、河南、山东、江苏、安徽、台湾、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

栽培要点 对气候适应性较强。栽培地区除涝洼、盐碱土地外均可栽种。用种子繁殖，北方4、5月播种，直播，按行距1.5～2尺开沟，沟深2～3分，播后覆土，每亩播种量500克，保持土壤湿润，6～8天出苗。苗出齐后，当苗高1～2寸时间苗，播种半个月后，苗高3～4寸时，再按株距1尺定苗，每亩约育苗4000株。生长期间有蚜虫为害，可用乐果乳剂2000倍液或6%可湿性六六六兑水200倍液喷杀。

采集加工 秋季采挖全草，晒干，打下种子，分别收贮备用。

化学成分 种子含硫甙：白花菜甙(glucocapparin，$C_8H_{14}O_9NS_2K$)，并含风蝶草素(cleomin)。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。祛风散寒，活血止痛。

主治用法 风湿疼痛，腰痛，跌打损伤，痔疮。外用适量，捣烂外敷或煎水洗患处。

附方 1．风湿性及类风湿性关节炎，筋骨麻木，肩臂腰腿酸痛：白花菜子3.3克，川椒2.7克，二甲基亚砜10毫升。将白花菜子与川椒共研细粉，与二甲基亚砜调匀，分成2份，摊在两块塑料薄膜上，贴在适当穴位，用胶布固定，贴3～4小时取下，5～6天内勿用水洗，两次贴用间隔10～15天。

2．风湿性关节炎、类风湿性关节炎、关节疼痛：外敷白花菜子抗风湿药，其法将塑料袋四周剪开，分成2份，分放在塑料袋之两块薄膜上，贴在适当穴位，用胶布固定，贴3～4小时即可揭去。

制剂 白花菜子抗关节炎药：将白花菜子3.3克和川椒2.7克混合后磨细粉，过50目筛。取上述药粉6克与10毫升二甲基亚砜调匀，装入塑料袋内，封口备用。

1346．白花猪母菜

别名 蛇鳞菜、白线草。

来源 为玄参科假马齿苋属植物**假马齿苋** Bacopa monnieri (L.)Wettst.(Herpestis monniera H.B.K.)的全草。

形态特征 一年生匍匐草本，长5～20厘米，全株光滑，淡绿色。多少肉质，节上生根，叶对生，无柄；叶片长圆倒卵形至匙形，长8～20毫米，先端钝圆，全缘或极少有钝齿，基部下延。秋季开白色或浅蓝色花，单生叶腋，花梗与叶等长或过之；花萼下有一对条形小

苞片；花萼长约5毫米，5裂，完全分生，覆瓦状排列，前后2片较宽，卵状披针形，其余3片为披针形至条形；花冠钟状，长8～10毫米，管圆柱状，约与萼等长，不明显二唇形，上唇于花芽时在外，有缺刻或2裂，下唇3裂；雄蕊4，二强，药室全发育，并行而分离；柱头头状，蒴果卵状锥形，短于宿存花萼，自中轴上2～4裂；种子极小，多数，椭圆状锥形，黄棕色，有光泽，表面有纵条棱。（图1299）



图 1299　假马齿苋

生境分布　生于水边及沙滩湿地。分布于福建、台湾、广东、云南等省。

采集加工　全年可采，洗净，鲜用。

化学成分　含两种结晶性三萜类皂甙：白花猪母菜皂甙A及B(bacoside A、B)，经酸水解生成葡萄糖、阿拉伯糖及四种皂甙元：白花猪母菜皂甙元A_1、A_2、A_3及A_4。

性味功能　微甘、淡，寒。清热凉血，解毒消肿。

主治用法　痢疾，目赤肿痛，丹毒，痔疮肿痛；外用治象皮肿。用量15～45克。外用适量，煎水洗患处。

1347．白花甜蜜蜜

别名　白花枝子花、蜜罐罐、戈壁青兰、祖帕尔（维语）。

来源　为唇形科青兰属植物**异叶青兰** Dracocephalum heterophyllum Benth.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高8～40厘米。根直硬，灰褐色。茎直立或倾斜，多由基部生少数分枝，4棱，棱钝，淡紫色或绿色，被极短的直伸毛。叶对生，叶柄与叶片近等长；叶片宽卵形或卵状披针形，长1～3厘米，最宽处5～10毫米，先端钝，基部常为截形或近心形，边缘具圆锯齿。夏秋开白色花，轮伞花序集生于茎顶呈粗大穗状，在较矮植株上常大于营养部分，每轮常由4～6花组成，苞片叶状具柄，椭圆披针形，齿缘有细长芒刺；花萼二唇形，长约1厘米，上唇3裂，下唇短，2裂，裂齿先端具芒状刺；花冠合生部分，呈漏斗管状，长约2厘米，上部二唇形，外被浓密白毛，下唇较短；雄蕊4，与花冠近等长；花柱伸出花冠之外。小坚果4，黑色，三棱形，长约2.5毫米，上端截形，下部略尖。（图1300）（彩图832）



图 1300　异叶青兰

生境分布　生于田边、路旁、山丘阳坡。分布于甘肃、新疆、青海和西藏等省区。

采集加工　夏季采收，晒干。

药理作用　1. 异叶青兰可提高机体抗缺氧耐力的作用。2. 异叶青兰可改善减压缺氧的恒河猴的缺氧状态。还可明显减少高山反应发生率，并可减轻高山反应症状。

性味功能　苦、辛，寒。止咳，清肝火，散郁结。

主治用法　支气管炎，高血压病，甲状腺肿大，淋巴结结核，淋巴结炎。用量6～12克。外用适量，煎水漱口，治口腔溃疡。

1348. 白杜鹃花

别名 白花杜鹃、白映山红。

来源 为杜鹃花科杜鹃花属植物**白杜鹃**Rhododendron mucronatum G. Don，以根及花入药。

形态特征 半常绿多枝灌木，高1～2米。枝密被灰色或灰褐色柔毛或少数腺毛。叶半革质，二型，一部分宿存，春季抽出的脱落，椭圆形至卵状披针形，长3～6厘米，宽1～2.5厘米，先端短尖或钝而有小突尖，两面均被灰棕褐色紧贴长柔毛；夏季抽出的宿存，矩圆状披针形或矩圆状倒卵形，长1～4厘米，宽2～13毫米，边缘背卷，两面亦被同样的毛，纸质。夏初间开白色花，1～3朵聚生枝顶，芳香，花梗长5～10厘米或更长，被毛；萼片5，被腺毛；花冠阔漏斗状；雄蕊10个，有时5个；子房上位，花柱细长。蒴果卵状，被毛。(图1301)(彩图833)



图 1301 白杜鹃

生境分布 栽培或生山间灌木丛中。分布于广东、四川等省。

采集加工 秋末采根，夏初采花，晒干备用或鲜用。

化学成分 花含白杜鹃花甙(azalein，$C_{22}H_{22}O_{11}$，为槲皮素-5-甲醚-3-鼠李糖甙)及白杜鹃花素(azaleatin，$C_{16}H_{12}O_{7}$，为3,7,3′,4′-四羟基-5-甲氧基黄酮)。

性味功能 辛、酸，温。止咳，固精，止带。

主治用法 咳嗽，遗精，白带。用量9～15克。

1349. 白 饭 树

别名 鱼眼木、鹊饭树。

来源 为大戟科白饭树属植物**白饭树** Fluggea virosa(Roxb. ex Willd.)Baill. [F. microcarpa Bl.]，以全株入药。

形态特征 落叶灌木，高2～4米，全体无毛。茎皮红褐色，嫩枝有棱。单叶互生；叶柄长3～6毫米；叶片近革质，长圆状倒卵形至椭圆形，长1～5厘米，宽1～3.5厘米，先端钝圆而有极小的凸尖，基部楔形，边缘全缘，上面绿色，下面苍白色。夏末秋初开极小的淡黄色花，直径2～2.5毫米，成稠密腋生的花丛，花梗极短；萼圆形或矩圆形；无花瓣；雄蕊5个，突出；子房卵圆形，花柱3，2裂。果肉质，球形，直径约3毫米，熟时白色，有种子3～6粒。(图1302)(彩图834)

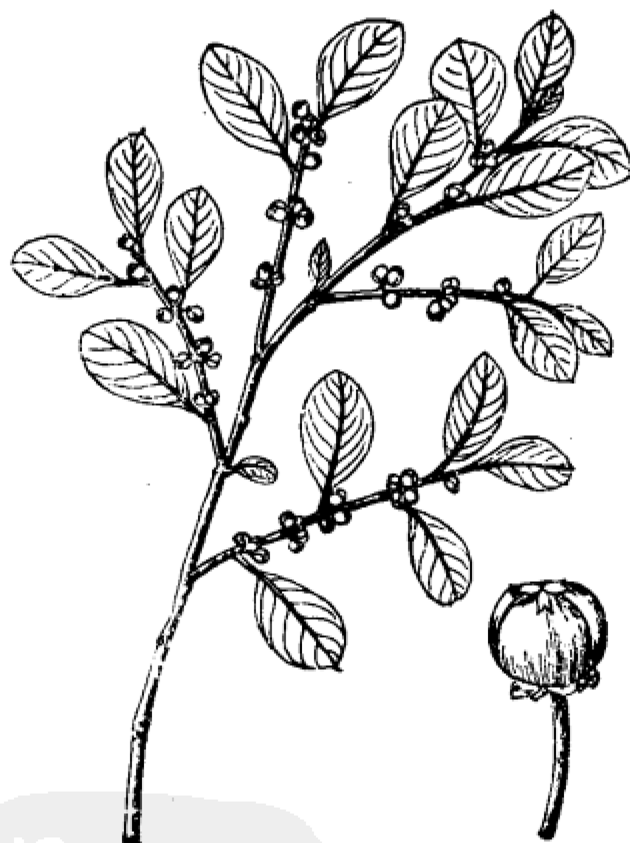


图 1302 白饭树

生境分布 生于河边、坡地、灌木丛中或疏林下。分布于台湾、湖北、广西、广东、云南等省区。

采集加工 随用随采，多鲜用。

化学成分 含生物碱白饭树碱(fluggein，$C_{[illegible]}H_{[illegible]}ON$)。

性味功能 苦、微涩，凉。有小毒。清热解毒，消肿止痛，止痒止血。

主治用法 外用治湿疹，脓疱疮，过敏性皮炎，疮疖，烧，烫伤。鲜品适量煎水洗，或用叶晒干研粉，茶油调敷患处。

1350．白　　刺

别名 酸胖、哈尔马格，唐古特白刺。

来源 为蒺藜科白刺属植物**甘青白刺** Nitraria tangutorum Bor.，以果实入药。

形态特征 灌木，高0.5～2米。常开展或平卧，短枝常成针状。叶通常2～3个簇生，肉质，长倒卵形或长椭圆状匙形，长20～25毫米，宽3～6毫米，先端钝，基部楔形，全缘。花黄白色，具短梗，生于叶腋稀疏的伞房花序上，萼片5；花瓣5；雄蕊10～15；子房3室。聚果状核果，成熟时红色。（图1303）



图1303　甘青白刺

生境分布 生于盐碱滩地，河流及水渠旁，常形成白刺沙滩。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆等省区。

采集加工 秋季果实成熟采收，晒干备用。

性味功能 甘、酸，温。健脾胃，助消化，安神，解表，下乳。

主治用法 脾胃虚弱，消化不良，神经衰弱，感冒，乳汁不下。用量30～60克，水煎服；或研末泡酒服。

附方　1. 脾胃虚弱，消化不良：白刺果、鸡蛋(炒)等量研末，内服，每次3～6克，每日3次。

2. 神经衰弱：白刺果60克，泡入500克白酒中，内服适量。

3. 感冒：白刺果30～60克，水煎热服(群众称酸胖汤)。

4. 下乳：白刺果适量水煎服。

1351．白　枪　杆

别名 根根药、对节木、狗骨头树。

来源 为木犀科白蜡树属植物**白枪杆** Fraxinus malacophylla Hemsl.，以根入药

形态特征 半落叶乔木，高5～10米。树皮灰褐色；小枝四棱形，有棕黄色绒毛。具椭圆形皮孔。单数羽状复叶对生，叶轴密被白绒毛，基部膨大，长15～20厘米，有窄翼；小叶9～15片，近无柄；叶片厚革质，长椭圆形或披针形，长3～15厘米，宽1.5厘米，先端钝或急尖，基部斜楔形，全缘，侧脉5～11对，两面密生细绒毛。夏季开白绿色花，圆锥花序顶生，密被绒毛；花萼钟状，顶端4浅裂；花冠4深裂；雄蕊2，较花冠稍短，花药较花丝长；子房被细柔毛。单翅果，初绿色，熟时棕褐色，匙形，疏生短柔毛，长3.5～4厘米，宽5～6毫米，顶端急尖，钝头或微凹。（图1304）



图1304　白枪杆

生境分布 生于山坡、沟边灌木丛中。分布于云南南部。

采集加工 秋冬采，洗净切片，晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热，利尿，通便。

主治用法 膀胱炎，膀胱结石，小便不利，便秘，疟疾。用量9～15克。

1352. 白茎鸦葱

别名 猪尾巴、羊奶子、倒扎草、笔管草、水风、茅草细辛、独脚茅草。

来源 为菊科鸦葱属植物**白茎鸦葱** Scorzonera albicaulis Bunge，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～60厘米，全株含丰富乳汁。根长圆锥形，粗壮，直径约2厘米，深入土中可达20厘米，根颈部有或无纤维状枯叶残留。茎直立，上部有分枝，具绵毛或蛛丝状毛或近无毛。基生叶丛生，窄披针形或条状披针形，长15～30厘米，宽5～10毫米，两端尖锐，基部有鞘状的短柄，全缘，粉绿色，脉通常5条，平行；茎生叶互生，无柄。夏季开黄色或淡红色花，头状花序大，2～6个，生于枝端成伞房状，总苞长筒形，多层，长3～4厘米，外层苞片三角状卵形至椭圆状披针形，内层苞片披针形，无毛或稍有细毛，边缘膜质，先端尖锐；花全为舌状。瘦果光滑，长筒形，长1.5～2厘米，先端渐细；羽状冠毛棕黄色，侧毛互相错综，与瘦果几等长。(图1305)(彩图835)



图 1305 白茎鸦葱

生境分布 生于山坡草丛、路旁等处。分布于东北及黄河流域以北各省区。

采集加工 秋季采收，除去须根，洗净，晒干或蒸后晒干备用。

性味功能 甘、苦，微凉。清热解毒，祛风除湿，平喘。

主治用法 感冒发热，哮喘，乳腺炎，疔疮，关节痛，带状疱疹。用量3～9克。外用适量，鲜品捣烂敷患处，治带状疱疹用鲜品折断取乳汁外搽。

1353. 白金果榄

别名 山总管、百解薯、银袋、苦凉藤。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**百解马兜铃** Aristolochia westlandii Hemsl.，以块根入药。

形态特征 多年生藤本，块根肥大，锥形，或形如口袋，木质化，表面黄褐色或灰绿色，内部白色。单叶互生，具短柄；叶片椭圆形、长圆形或倒披针形，长18～21厘米，宽4～6厘米，先端渐尖或圆钝，基部呈窄耳形，上面绿色，主脉凹陷，下面粉绿色，有黑色斑点，主脉明显凸出，边全缘，无毛。春季开紫色花，单朵腋生，花被单层，外翻；花梗长约5厘米，被黄色毛。夏季结蒴果，长约7.5厘米，有6条纵棱，开裂，内有种子多粒。(图1306)



图 1306 百解马兜铃

生境分布 生于石山脚下林边阴湿处。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 夏、秋采挖，洗净，切片晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒。

主治用法 肠炎腹泻，菌痢，腮腺炎。用量9～15克，水煎服。治乳腺炎，过敏性皮炎，疥疮：用块根研粉，日服3～4次，每次3克，开水冲服；另取干粉适量调醋外搽。

附注 本品在广西叫"银袋"，是形容它块根的形状和颜色特征。因它块根状如口袋，内白色，故名银袋。(仿佛防己科的**金果榄** Tinospora sagittata(Oliv.)Gagnep. 其块根外皮土黄色，故名"金袋"。)又本品正名叫白金果榄，亦即以其颜色与金果榄有别而命名。

1354. 白 活 麻

别名 活麻草。

来源 为荨麻科荨麻属植物**裂叶荨麻** Urtica fissa Pritz.，以全草入药。

形态特征 多年生草本。茎高60～100厘米，生螫毛和反曲的微柔毛。叶对生；叶柄长1～7厘米；托叶合生，卵形；叶片宽卵形或近五角形，长及宽均5～12厘米，先端渐尖，基部圆形或浅心形，近掌状浅裂，裂片三角形，有不规则牙齿，下面生微柔毛，沿脉生螫毛。雌雄同株或异株；雄花序长约达10厘米，生稀疏分枝，在雌雄同株时生雄花序之下；雄花直径约2.5毫米，具4花被片；雌花序较短，分枝极短；雌花小，长约0.4毫米，柱头画笔头状。(图1307)

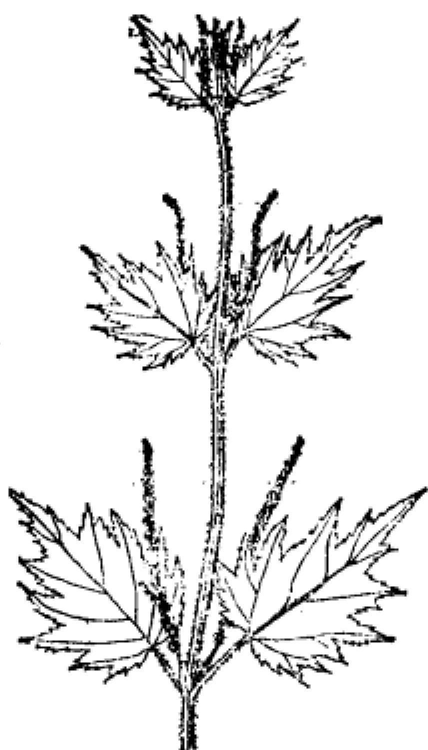


图 1307 裂叶荨麻

生境分布 生于山地林中或路边。分布于浙江、湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 四季采集，晒干备用。

化学成分 根含硝酸钾、β-谷甾醇、苯甲酸、延胡索酸等。

性味功能 甘、淡，微寒。有小毒。祛风除湿。

主治用法 风湿骨痛，小儿吐乳，皮肤湿疹。用量25～50克，水煎服或外洗。

1355. 白扁豆（附：扁豆花）

别名 火镰扁豆、峨眉豆、扁豆子、茶豆。

来源 为豆科扁豆属植物**扁豆** Dolichos lablab L.［Lablab vulgaris Savi］，以开白花植株的种子入药。

形态特征 一年生缠绕草本，长达6米。茎近光滑。叶为三出复叶，互生；叶柄长4～12厘米；托叶细小，三角状卵形，长约3毫米，中央的小叶柄较长，两侧的较短，小托叶条状披针形，均被毛；小叶片广宽卵形，长5～9厘米，宽4～8厘米，先端尖，基部广楔形或截形，全缘，两面均疏被短柔毛，沿叶脉处毛较多，主脉三出。7～8月开花，总状花序腋生，通常2～4朵聚生在一处；总花梗长6～17厘米，小花梗长约3毫米；花萼筒状，沿萼齿边缘密被白色柔毛；花冠蝶形，白色；雄蕊10个，二体；子房条形，被柔毛，基部有腺体，花柱与子房呈直角状弯曲，沿内侧密被白色长柔毛，柱头头状，疏生白色短毛。荚果扁平略弓曲，长5～8厘米，宽1～3厘米，顶上具一向下弯曲的喙，边缘粗糙。种子2～5粒，白色，长方状扁圆形。通常长9～12毫米，直径7～9毫米。干燥品表面黄白色，平滑，略有光泽，一侧边缘具白色隆起的种柄，长7～10毫米，剥去后可见凹陷的种脐。(图1308)(彩图836)



图 1308 扁豆

生境分布 栽培品。全国各地均有栽培。以安徽、陕西、湖南、河南及山西等省的产量较大。

采集加工 9～10月种子成熟时，摘下荚果，剥出种子，晒干。

炮制 炒扁豆 取净扁豆，炒至微黄色，捣碎用。

扁豆仁 取净扁豆，置沸水锅中煮至皮微鼓起和松软，捞出，倒入凉水中，搓去皮，晒干，捣碎用；或炒黄用。(皮晒干即为扁豆衣)

化学成分 种子含脂肪油、蛋白质、菸酸、氨基酸、维生素A、B、C、生物碱及糖类。并含腈甙、酪氨酸酶(tyrosinase)及微量钙、磷、铁等。

性味功能 甘，微温。和胃化湿，健脾止泻。

主治用法 脾虚腹泻，恶心呕吐，食欲不振，白带。用量6～12克。

附方 1. 小儿腹泻：白扁豆9克，煨肉豆蔻、莲子各6克，木香4.5克，姜黄连2克，甘草3克。共研细粉，每服0.9～1.5克，每日3次。

2. 夏季伤暑，烦躁口渴，腹满吐泻：白扁豆(炒)120克，藿香叶60克，共研细末，每服6克，冷开水冲服，如有转筋(小腿腓肠肌痉挛)，另加木瓜30克，水煎服。

附注 白扁豆衣，即白扁豆的种皮，又称扁豆壳，性味功能、主治用法和白扁豆基本相同，能健脾利水，但无壅滞之弊。

附：扁 豆 花

来源 为上述**扁豆**的花。

采集加工 7～8月间采摘未完全开放的花，迅速晒干或烘干，晒时要经常翻动，至干足为止。鲜用时随用随采。

性味功能 甘，平。解暑化湿，止泻，止带。

主治用法 中暑发热，呕吐泻泄，白带。用量3～9克，鲜者加倍。

1356. 白 背 枫

别名 驳骨丹、独叶埔姜、白鱼号、白花洋泡。

来源 为马钱科醉鱼草属植物**狭叶醉鱼草** Buddleja asiatica Lour. 的全株。

形态特征 常绿小灌木，高1～1.5米。上部分枝，密被白色绵毛，嫩茎四棱形。单叶对生，有短柄，长达6毫米；叶片披针形，长约12厘米，先端窄长渐尖，基部窄楔形，全缘或疏生小锯齿，上面绿色，下面带灰白色，密被绵毛。夏秋开白色花，芳香，穗状花序顶生与近顶腋生，成圆锥花丛，被黄灰色绵毛；花萼钟形，顶端4裂；花冠管状4裂；雄蕊4个；子房2室，每室有胚珠多颗。蒴果椭圆形，长约6毫米。种子很小。(图1309)



图 1309 狭叶醉鱼草

生境分布 生于村边、溪旁或山坡灌木丛中。分布于福建、台湾、湖北、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛、苦，温。有小毒。祛风利湿，行气活血。

主治用法 妇女产后头风痛、胃寒作痛，风湿关节痛、跌打损伤，骨折；外用治皮肤湿痒阴囊湿疹无名肿毒。用量9～15克，外用适量煎水洗患处。

附方 跌打肿痛，骨折：白背枫根12～15克，酒水各半煎服，并用鲜叶捣烂外敷。

1357. 白 绒 草

别名 白花茶匙红、白花塔仔草、老虎花、毛绣球防风、白风轮菜、银针七、北风草、灯笼花。

来源 为唇形科白蜂窝草属植物**白绒草** Leucas mollisima Wall.，以全草入药。

形态特征 多年生匍枝草本，高达50厘米，全体被细毛。茎方柱形，上部倾斜直立，有少数分枝。叶对生，具短柄，长在1厘米以下，茎枝上部无柄；叶片宽卵形或卵圆形，长2～4厘米，先端短尖或钝，基部阔形或广楔形，边缘有圆钝锯齿，上面具皱纹，下面发白，两面密被短绒毛。全年开白色花，有时淡黄色至粉红色，轮伞花序2至数朵对生于叶腋内，下承以稀疏条形

被毛的苞片；花萼筒状，外密生柔毛，内面上部被微柔毛，10脉，萼口平截，齿10，长三角形，长约1毫米，近等大；花冠筒状唇形，上唇直立，密生绒毛，下唇平展稍下垂，中裂片倒心形。雄蕊4，二强。4小坚果细小，包于宿萼内。（图1310）



图 1310　白绒草

生境分布　生于山坡、坑沟、水草丛中或栽培。分布于广东、广西、云南等省区。

采集加工　夏季枝叶茂盛时采收，晒干，或四季随采随用。

性味功能　甘、微辛，平。清肺止咳，解毒。

主治用法　肺热咳嗽，咯血，胸痛；外用治疖肿，乳腺炎。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

1358．白　接　骨

别名　接骨草、玉接骨、接骨丹、金不换、橡皮草、白龙骨、六厘草、猢狲节根、血见愁（浙江）。

来源　为爵床科白接骨属植物**白接骨** Asystasiella chinensis (S. Moore) E. Hossain [Asystasia chinensis S. Moore]，以全草或根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高25～45厘米，基部略匍伏。根状茎斜或直立，节部膨大，多肉质而脆，表面白色，富有白色粘液，须根细长。茎直立，四棱形，分枝，节部膨大，棱上疏被白色短毛或光滑。叶对生；长卵形至长椭圆形，长8～10厘米（亦有长达20厘米者），宽2～4.5厘米，基部渐窄呈楔形下延至叶柄或近圆形，先端渐尖或尾尖，边缘微波状或具稀疏而不明显的锯齿，上面深绿色，下面淡绿色，两面光滑。7～8月开花，花序穗状或基部有分枝，顶生，长6～12厘米；花单生或双生，常偏于一侧；苞片微小，长1～2毫米，花萼5裂达基部，长约6毫米，有腺毛；花冠淡紫红色，具细长（3.5～4厘米）的管，端部漏斗状，5裂，略不等；雄蕊4个，二强；着生于花冠喉部，2药室等高；子房上位，胚珠每室2粒。蒴果长椭圆形，熟时2瓣裂，上部具种子4粒，下部实心细长似柄。（图1311）（彩图837）



图 1311　白接骨

生境分布　生于低山坡、山谷林下阴湿的石缝内和草丛中，溪边亦有之。分布于江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工　夏秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

药理作用　白接骨的根对家兔大动脉出血有较好的止血效果。

性味功能　淡，凉。清热解毒，散瘀止血，利尿。

主治用法　肺结核，咽喉肿痛，糖尿病，腹水；外用治外伤出血，扭伤，疖肿。用量30～60克；外用适量捣烂敷患处，或晒干研末撒伤口。

附方　咽喉肿痛：白接骨、野玄参各30克，用木器捣烂绞汁漱口咽服，连服2～3次。

1359. 白萆薢

别名 刺萆薢。

来源 为百合科菝葜属植物**铁叶菝葜**Smilax siderophylla Hand. -Mazz.，以根状茎入药。

形态特征 多年生攀援灌木。地下根状茎横走，木质，粗大。茎坚硬，分枝少，小枝呈"之"字形伸延，生疏刺。叶互生；叶柄粗壮，长5～15毫米，稍弯曲，基部鞘状；托叶卷须状；叶片革质，近圆形、椭圆形或宽卵形，长3.5～9厘米，宽3～7厘米，先端钝圆而有突尖，基部平截或近圆形。春季开黄绿色小花，雌雄异株，伞形花序多花腋生，总花梗长约1厘米，基部有卵形苞片；花被6片；雄花有6雄蕊，花药细长，花丝长；雌花有小线状退化雄蕊。浆果球形，径约8.5毫米，熟后红色。(图1312)

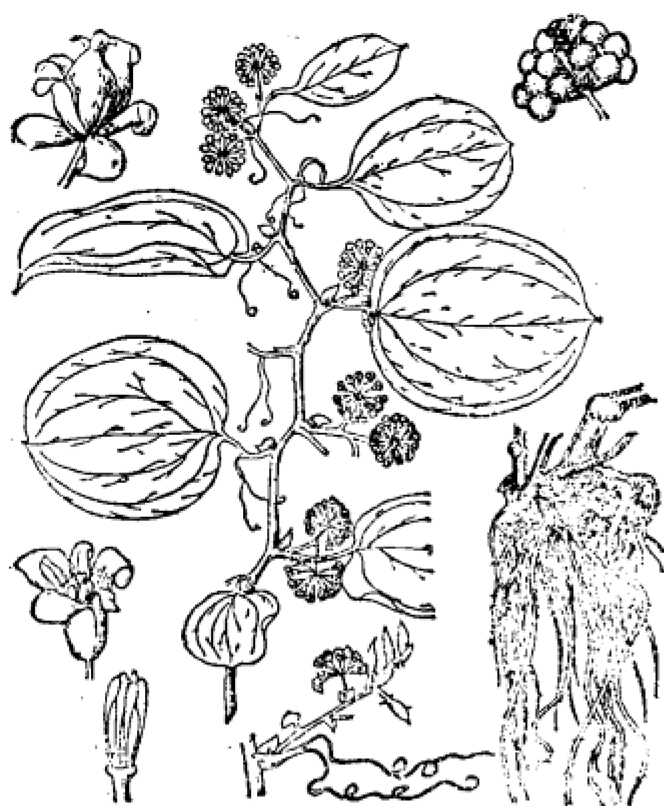


图 1312 铁叶菝葜

生境分布 生于山坡、林边路旁。分布于云南省。

采集加工 四季可采挖，洗净切片，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，平。祛风除湿，清热利尿。

主治用法 风湿筋骨疼痛，肠炎，痢疾，膀胱炎，小便不利。用量9～15克。

1360. 白紫草

别名 黑阳参、狗舌草、牛舌头菜。

来源 为紫草科长蕊斑种草属植物**长蕊斑种草**Antiotrema dunnianum(Diels)Hand. -Mazz.，以根入药。

形态特征 多年生草本，茎1～2条，高10～30厘米，被毛。根肥厚，圆柱形，外皮紫褐色。茎直立，上部分枝。基生叶簇生，平铺地面，匙形，窄椭圆形或卵圆形，长3.5～18.5厘米，宽1～5厘米，先端钝，基部渐窄成柄，两面有近紧贴的细糙毛；茎生叶小，披针形。夏秋开花，花序有少数或多数分枝，无苞片，分枝长1～9厘米；花梗长2～3毫米，稍下弯；花萼长约3毫米，有开展的短柔毛，5深裂，裂片条状披针形，结果时不增大；花冠筒漏斗状圆柱形，蓝色，裂片5，开展，长约2毫米，筒长约4.5毫米，在筒中部有5个梯形的附属物；雄蕊5，伸出，着生于花冠筒中部；子房4裂。小坚果4个，肾形，长约2毫米，密生长形小疣点，内面有纵椭圆形凹陷。(图1313)



图 1313 长蕊斑种草

生境分布 生于山间疏林、坡地、草丛或路旁草地上。分布于广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 夏秋采集，切片晒干备用。

性味功能 苦、微甘，凉。清热养阴，解毒。

主治用法 阴虚发热，尿路感染，肝炎；外用治口腔炎，疮疡肿毒。用量9～15克。外用适量，根研末撒患处；或鲜根捣烂敷患处。

1361. 白鹤灵芝

别名 癣草。

来源 为爵床科白鹤灵芝属植物**白鹤灵芝** Rhinacanthus nasutus(L.)Lindau(R. communis Nees)，以枝或叶入药。

形态特征 灌木，高1～2米，全株疏被柔毛。节稍膨大，关节状。叶对生，有柄；叶片卵形、椭圆形或长圆披针形，长3～7厘米，宽1.5～3厘米，先端短渐尖或钝，基部楔形，全缘。聚伞花序紧缩，顶生或生上部叶腋而似圆锥状；苞片微小；花萼小，5裂，裂片条状披针形，长约3毫米，两面生腺毛；花冠白色，高脚碟状，外面有短腺毛，花冠筒细长，长约2厘米，檐部二唇形，上唇披针形，长约8毫米，顶端微凹，下唇长约10毫米，深3裂；全形略如展翅飞翔的白鹤，故叫"白鹤灵芝"；发育雄蕊2，着生花冠喉部，花丝长约1毫米，外露，2药室一上一下，花盘杯状，子房和花柱下部疏生柔毛，胚珠每室2粒。蒴果长椭圆形。种子有种沟。(图1314)(彩图838)



图 1314 白鹤灵芝

生境分布 多为栽培，也有野生；生于村边、屋旁。分布于广东、广西、云南等省区。

采集加工 全年可采，剪取枝、叶鲜用，或晒干备用。

化学成分 含rhinacathin B及蒽醌成分。

药理作用 rhinacathin B对KB细胞有明显的抑制作用。

性味功能 甘、淡，平。清肺止咳，利湿止痒。

主治用法 肺结核早期；外用治体癣，湿疹。用量9～15克；外用适量，鲜叶配煤油或75%酒精共捣烂或煎水洗患处。

附方 1.阴囊湿疹：白鹤灵芝、穿心莲、海南羊蹄甲(如无此药可用野牡丹代)各120克，大飞扬90克。加水过药面煎2小时，去渣，冷却至50～60℃即可洗涤患部，每日1～2次。

2.肺结核：白鹤灵芝60克，穿心莲、大飞扬各30克，冰糖15克，水500毫升，煎至200毫升，分2次服。30天为一疗程，休息5天，继续服药。

1362. 白 薯 莨

别名 山仆薯、板薯、那亚、榜花薯、叶板茨、榜薯、野葛薯、山薯。

来源 为薯蓣科薯蓣属植物**白薯莨** Dioscorea hispida Dennst.，以块茎入药。

形态特征 多年生缠绕草本。长达30米。块茎肉质，多数密集，小球形，或大而成不规则分裂，外面黄褐色、灰褐色、或苍白；内部无粘液。茎粗壮，圆柱形，略有刺。三出复叶互生，具长柄，有3小叶；小叶片薄纸质，具短柄，中央1片椭圆形或长圆形，很少倒卵形，



图 1315 白薯莨

长可达 30 厘米，宽可达 20 厘米，基部钝或近圆形，主脉平行 5 出，两侧 2 片小叶较小，极偏斜，外侧圆大，内侧平窄，下面无毛或被疏柔毛。夏初开淡绿色小花，花单性，排列成穗状花序，雄花序圆柱形，密被柔毛，苞片短于花，雄花花被 6 裂，二轮排列，外轮花被片圆形，长不及 1 毫米、内轮花被片较长而厚，雄蕊 6；雌花序花疏离，花被与雄花相似，子房下位，花柱 3，分离。蒴果 3 翅被柔毛，具短梗。种子具翅。（图 1315）

生境分布 生于山坡或山谷潮湿处。分布于福建、广西、广东及云南等省区。

采集加工 全年可采、洗净、切片、晒干备用。

化学成分 含生物碱为白薯蓣碱（dioscorine，C_{13}-$H_{19}O_2N$）。有毒，可引起痉挛。

性味功能 甘，凉。有毒。解毒消肿，去瘀止血。

主治用法 外用治疮痈肿毒，跌打扭伤，外伤出血。鲜品适量，捣烂敷或煎水洗患处。

1363. 丝 棉 木

别名 明开夜合、桃叶卫矛、白杜、白桃树。

来源 为卫矛科卫矛属植物**丝棉木** Euonymus maackii Rupr. [E. bungeanus Maxim.]，以根、茎皮、枝叶入药。

形态特征 落叶或半常绿小乔木，高达 8 米。树皮灰色或灰褐色。小枝细长，灰绿色，略呈 4 棱，皮部有白色棉胶。单叶对生，柄细长；叶片宽卵形、长圆状椭圆形或近圆形，长 4.5～7 厘米，宽 3～5 厘米，先端长渐尖，基部近圆形，边缘有细锯齿，有时锯齿深而锐尖。夏季开淡绿色花，聚伞花序 1～2 次分枝，有 3～7 花；花 4 数，花药紫色，花盘肥大。蒴果粉红色，倒圆锥形，直径约 1 厘米，上部 4 裂。种子淡黄色，外被红色假种皮，上端有小圆口，稍露出种子。（图 1316）（彩图 839）

生境分布 生旷野路边、山坡林边等处。分布于辽宁、河北、河南、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、四川等省。

栽培要点 适应性强，耐寒也能耐荫蔽。不择土质，但喜湿润肥沃土壤，干燥、瘠薄地方也能栽培。种子或扦插繁殖。秋季种子采收后，用湿沙进行层积处理，至第二年春季播种，条播，覆土 1 寸左右。扦插繁殖，初期生长缓慢，移栽后生长较快，3 年即可开花结果。生长期间无需特殊管理，修剪不宜过量，以防徒长。

采集加工 春、秋、冬采根，春采树皮，切段晒干备用。夏、秋采枝叶鲜用。

化学成分 含三萜成分 benulin 或 lantabetulic acid 及丝棉木酸 bungeanic acid；丝棉木茎木部分含 moronic acid、雷公藤内酯乙（wilforlide B）、雷公藤内酯甲（wilforlide A）、齐墩果酸和 3β，22α-二羟基-Δ^{12}-齐墩果烯-29-羧酸、没食子酸。



图 1316 丝棉木

性味功能 苦、涩，寒，有小毒。**根、茎皮**：止痛，**枝、叶**：解毒。

主治用法 **根、树皮**：膝关节痛；**枝、叶**外用治漆疮。用量 6～30 克。外用适量，煎水熏洗。

附方 血栓闭塞性脉管炎：丝棉木 30～120 克，土牛膝 15～30 克（可用川、怀牛膝），鲜品加倍，每日 1 剂。随症加减，发黑发紫：加用桂枝、红花、当归尾或赤芍各 9 克，不留行 15 克，藕节 30 克，丹参 30 克，虎杖根 30 克。红肿灼痛：加用夏枯草、野菊花、蒲公英、阴地蕨或天竺根各 30 克，或穿心莲 12 克。坏死溃烂：加葡伏堇 15 克，紫地丁 30 克或蜈蚣 2～3 条，坏死将脱落，加威灵仙 12 克，豨莶草 15 克，苍耳草、白英各 30 克。

附注 华北地区误以本品的果实作合欢花用。华东地区误以本品的树皮代杜仲用。

1364. 交 让 木

别名 画眉珠，虎皮楠。

来源 为交让木科交让木属植物**交让木** Daphni-

phyllum macropodum Miq.，以种子及叶入药。

形态特征 常绿乔木，高达15米。树皮灰白色，平滑，枝粗壮，小枝灰绿色无毛，疏生椭圆形皮孔，叶痕明显。单叶互生而多密聚于枝端，新叶开放时，老叶即全部凋落，故称“交让木”；叶柄红色，长3～4厘米；叶片近革质，长方椭圆形，长15～20厘米，宽3～5.5厘米，两端均较尖窄，全缘，中脉带红色，侧脉常不明显，上面有光泽，下面灰绿色。初夏开淡绿色小花，成短总状花序，雌雄异株；花不具萼、瓣，雄花有雄蕊8～10个，雌花有8～10个退化雄蕊、贴生子房基部，子房2室，柱头2枝，密生深红色柔毛，花后变黑色。核果长椭圆形，黑色、被白粉。（图1317）



图 1317 交让木

生境分布 生山林中或为栽培。分布于长江流域以南各省区及台湾省。

采集加工 秋季采，晒干用或鲜用。

化学成分 含生物碱：交让木明碱（yuzurimine 即macrodaphnidine，$C_{27}H_{37}O_7N$）及交让木明碱A（$C_{25}H_{35}O_5N$）、B（$C_{23}H_{33}O_3N$）。新鲜叶子含车叶草甙（asperuloside，$C_{18}H_{22}O_{11}$）、芦丁。叶的水解物中得到槲皮素、咖啡酸及对香豆酸。叶及树皮含交让木碱（daphnimacrine，$C_{27}H_{41}O_4N$）。果实含芫花叶甙（daphniphyllin），水解得飞燕草素（delphinidin）、葡萄糖及木糖。

性味功能 苦，凉。消肿拔毒，杀虫。

主治用法 疮疖肿毒。外用适量。种子和叶，加食盐捣烂敷患处；叶煎水喷洒，可杀蚜虫。

1365. 羊 奶 子

别名 四月子、牛奶子、木半夏。

来源 为胡颓子科胡颓子属植物**多花胡颓子** Elaeagnus multiflora Thunb.，以根、叶、果入药。

形态特征 落叶灌木，高2～3米。枝条不具针刺，小枝红褐色，密被褐锈色鳞斑。单叶互生，有短柄；叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，长3～7厘米，宽2～4厘米，先端钝尖或骤尖，基部楔形，全缘，上面幼时被银色鳞斑，后脱落，下面银灰色，被褐色鳞斑。初夏开白色花，1～3朵腋生；花梗细长；花被管管状，先端4裂，外面有银白色及褐色鳞片，内侧疏生柔毛；雄蕊4；花柱直立，无毛。果椭圆形，长12～14毫米，密被锈色鳞斑，成熟时红色；果梗长15～30毫米，细瘦弯曲。（图1318）

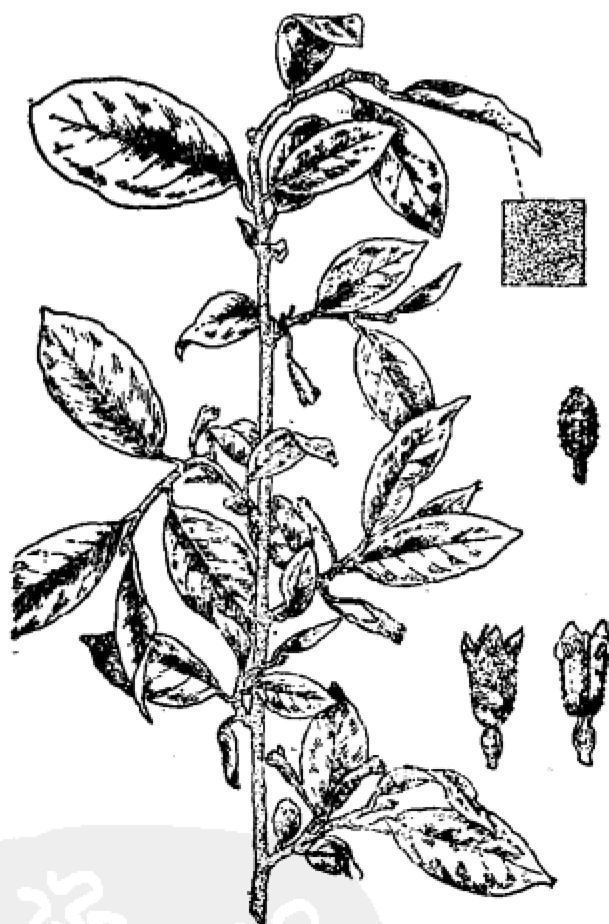


图 1318 多花胡颓子

生境分布 生于向阳山坡、灌木丛中。分布于河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南及四川等省。

采集加工 春采叶，夏采果，秋挖根，晒干备用。

化学成分 根瘤含淀粉、蛋白质、脂肪、还原糖、淀粉酶、胃朊酶、酪氨酸等。叶含少量鞣质。果实含γ-胡萝卜素、番茄红素（lycopen）、番茄黄质（lycoxan-

thin)、糖分及有机酸等。花含芳香油。

性味功能 酸、涩，平。平喘，活血，止痢。

主治用法 哮喘，痢疾，跌打损伤，痔疮。用量9～15克。

1366.羊耳蒜

别名 鸡心七、算盘七、珍珠七。

来源 为兰科羊耳兰属植物**羊耳蒜** Liparis japonica(Miq.)Maxim.，以带根全草入药。

形态特征 多年生草本。假鳞茎卵球形，外被干膜质的白色鞘，下部生多数须根。叶2片，对生；叶柄粗短鞘状；叶片卵形或卵状椭圆形，长5～14厘米，宽2.5～8.5厘米，先端急尖，基部渐窄。夏季开黄绿色或带紫色花，花葶从2叶间抽出，长达40厘米，总状花序少花疏生，花序轴具翅；苞片膜质鳞片状；萼片线状披针形，先端钝，长8～9毫米，花瓣线形，与萼片等长，唇瓣倒卵形，中部常缢缩，前面边缘略具齿。子房细长，基部渐窄缩成柄，扭转。蒴果窄长倒卵形，长达1.2厘米，梗长约1厘米。图(1319)



图 1319　羊耳蒜

生境分布 生于高山林下或林间草地。分布于东北及河北、陕西、甘肃、四川、贵州等地。

采集加工 夏秋采收，洗净晒干备用。

性味功能 微酸，平。止血止痛。

主治用法 崩漏，白带，产后腹痛。用量6～9克。

1367.羊洪膻

来源 为伞形科茴芹属植物**缺刻叶茴芹** Pimpinella thellugiana Wolff，以根或全草入药。

形态特征 多年生草本，高50～100厘米，全体被短毛。主根长柱状，长20厘米以上，直径约5毫米，土棕色。羽状复叶互生，叶柄基部长15～20厘米，稍膨大成窄长的鞘；叶片长方卵形，长约10厘米，小叶片3～5对，无柄，疏生，顶端小叶片有时3裂成3个全裂片，裂片宽阔卵圆形，长3～5厘米，宽近等，先端宽钝，基部近平截，边缘有深大不等锐齿；茎生叶小叶片常2羽裂成窄长卵形小裂片。花白色成顶生及腋生复伞形花序，苞片有较宽的鞘，片部细裂成3～7线形裂片；伞幅8～25；花梗十余条；花瓣5(～6)，卵形，先端2裂，内折；雄蕊5(～6)，心皮2。花后结双悬果，无毛，果棱丝状。(图1320)



图 1320　缺刻叶茴芹

生境分布 多生于阴湿、半山荒地。分布于东北、内蒙古、河北、山西、陕西、台湾、广东等省。

采集加工 秋季采集，将根洗净，切段，晒干备用。

化学成分 根含β-谷甾醇、γ-谷甾醇和羊红膻根素[3-甲氧基-5-(1′-乙氧基-2′-羟基丙基)-苯酚]，萜烯类，黄酮类及单糖等。

羊红膻全草含洋芹素-7-O-β-D-葡萄糖甙、羊红膻酯(thellengianate)即洋芹素-7-O-β-D-葡萄糖酸丁酯，根含α，β-谷甾醇及羊红膻根素。

药理作用 1. 根及全草有抗凝血作用，全草能扩张冠状动脉，降低冠脉阻力，有降压作用，能降低心肌氧耗量。2. 羊洪膻能增加去势幼年大鼠体重，有明显的同化激素样作用，而无明显的雄激素样作用。3. 羊洪膻能明显促进幼年小鼠的生长发育和性成熟。4. 羊红膻对垂体-肾上腺皮质系统有一定兴奋作用，使肾上腺 V_C 含量下降。5. 可使正常小鼠肝糖原明显升高，肌糖原亦有升高趋势。6. 静脉注射羊洪膻的水煎醇沉剂，可引起麻醉狗、猫血压下降。可使离体豚鼠心脏收缩振幅增大，心肌收缩力增强，增加离体豚鼠心脏及狗在体心脏的冠脉流量，可增加动物体力及提高动物耐缺氧能力。7. 羊洪膻可抑制甘油三酯升高和肝脂肪变。

性味功能 辛，温。温中散寒。

主治用法 克山病，心悸，气短，咳嗽。近年来在治疗高血压、冠心病方面也取得显著疗效。用量3～9克。

附方 1. 潜在型及慢性克山病：羊洪膻根、细叶马先蒿各9克，水煎服。每日1剂，分2次服。3～5天为一个疗程，休息15～20天再进行第二个疗程。(或用羊洪膻全草30克，黄精15克，水煎，1日分2次服亦可。)

2. 气管炎：羊洪膻根9克，或全草15克，水煎服。

附注 1. 多数克山病患者服用本方后，一般3～5天头昏、气短、心悸等症状明显减轻，5～10天上述症状消失，食欲增加，精神好转，面色由灰暗变红润，脉搏有力，心音由弱变强。个别病例服药后口干、口角起疱疹，未经治疗而自行消失。

2. 陕西地区群众中流传有“家有羊洪膻，骡马栓满圈”的谚语，多用于治疗家畜的劳伤、乏瘦，每收良好效果。

1368. 羊 角 参

别名 甘肃黄精、臭儿参、野白芨。

来源 为百合科黄精属植物**甘肃黄精** Polygonatum kansuense Maxim.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高30～50厘米。根状茎横走，肉质肥厚，淡黄色，有分枝，分枝基部稍膨大，上部细尖，形似“羊角”。茎直立，细弱，有纵棱，有乳头状短刺毛，基部第一叶单生，中下部成白色膜鞘，向上至中部第二叶有薄纸质带紫色的叶鞘；茎生叶常3片轮生，无柄；叶片厚纸质，伸直，条状披针形或近条形，通常长3～5厘米，宽4～8毫米，先端钝，基部渐窄，边缘多少反卷，上面绿色，下面灰白色，中脉突起，侧脉平行，上生乳头状短毛。夏季开紫色花，1～2或达4朵，腋生，总花梗有或无，与花梗共长约1厘米，果时总梗下弯，花被紫堇色带紫斑点，长1～1.5厘米，基部筒状，先端6齿裂，花丝短，着生花冠筒中部以下，花柱与子房近等长。浆果球形，粉红色。(图1321)

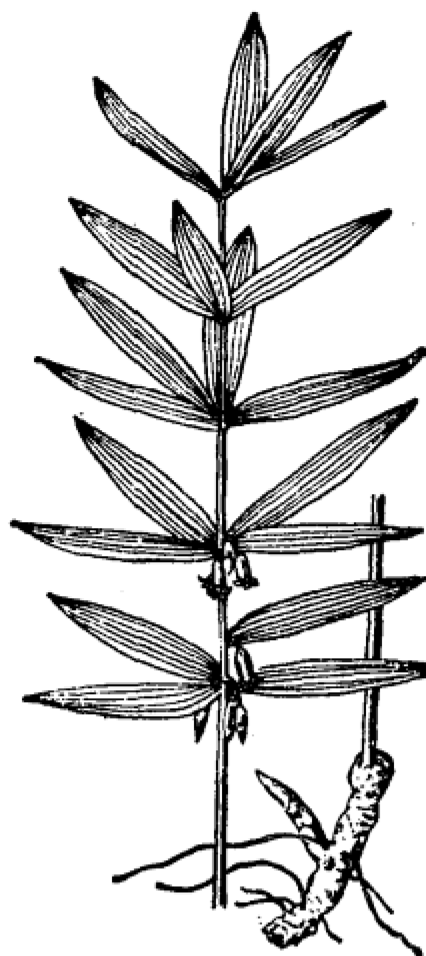


图 1321 甘肃黄精

生境分布 生于高山山坡林下。分布于甘肃、四川、云南等省。

采集加工 夏秋采挖，洗净、晒干，放置回润，切片晒干用。

性味功能 甘，平。滋补肝肾，养阴生津。

主治用法 神经衰弱，高血压病，头痛，咽喉痛，消渴，口干舌燥。用量9～15克。水煎或泡酒服。

1369. 羊 角 桃

别名 羊角草，蛇舌草、陌上番椒，田素香、目箭、田香蕉。

来源 为玄参科母草属植物**窄叶母草** Lindernia angustifolia (Benth.) Wettst.，以全草入药。

形态特征 一年生光滑蔓延草本，高7～20厘米。

茎下部多分枝，枝基部匍匐，着土生根，上部直立或略倾斜。叶对生，无柄，条状披针形至卵状椭圆形，长1～3厘米，宽3～5毫米，边缘具不明显的钝齿，先端短尖，基部狭窄。秋季开淡紫红色花，单生于枝端叶腋；花梗长与叶略相等或稍长；花萼5深裂，条形；花冠二唇形，雄蕊4，全育，花丝附属体长而丝状；柱头2片裂。蒴果细长圆柱状，宿萼锥条形，长为果1/3～1/2，花柱通常不落。（图1322）



图 1322 窄叶母草

生境分布 生于山坡潮湿地带草丛中或田畔湿地。全国大部分地区都有分布。

采集加工 夏秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘，平。清热解毒，化瘀消肿。

主治用法 急性胃肠炎，痢疾，肝炎，咽炎；跌打损伤。用量6～9克；外用适量，鲜草捣烂敷患处。

附方 1. 急性胃肠炎：鲜羊角桃、鲜地耳草各30克，水煎服。

2. 急性喉炎、扁桃体炎：鲜羊角桃、鲜刺针草、积雪草各30克，水煎酌加冰糖调服。

3. 跌打损伤：鲜羊角桃30克，水煎酌加黄酒调服；或加鲜蟛蜞菊60克，水煎酌加酒调服。

1370. 羊 角 藤

别名 乌苑藤、假巴戟天（福建）。

来源 为茜草科巴戟天（羊角藤）属植物**羊角藤** Morinda umbellata L.，以根及全株入药。

形态特征 蔓状或披散状灌木。光滑或有时具攀援被柔毛的幼枝。茎灰黑色，有纵纹，节明显。单叶对生，具柄，柄长6～10毫米；托叶合生，鞘状膜质，长2～5毫米；叶片形状多样，通常矩圆状披针形，但有时为卵状矩圆形或倒卵状矩圆形，长4～12厘米，宽1.5～3.5厘米，先端短凸尖或钝，基部窄，全缘，上面光滑或稍粗糙，下面光滑或于脉腋内有束毛，叶脉明显。夏季枝端开白色小花，头状花序（通常6个）形成伞形花丛，很少有腋生的，每一头状花序约有花6～12朵，花序柄长5～35毫米，光滑或被粉状柔毛，小花无柄；萼截头形或半球形，长0.8～1毫米，萼檐截平或不明显的浅裂；花冠短，4深裂，裂片窄矩圆形，长3～3.5毫米；雄蕊4个，花盘环状；子房下位。果为一复生的聚合果，扁球形或近肾形，直径10～15毫米。（图1323）



图 1323 羊角藤

生境分布 生于山野林缘小树丛中。分布于福建、广东、广西、江西等省区。

采集加工 全年可采、晒干或鲜用。

化学成分 根及茎含2-羟基蒽醌（2-hydroxyanthraquinone）、茜素（alizarin）、茜素-1-甲醚（alizarin-1-methylether）、茜黄（rubiadin）、茜黄-1-甲醚（rubiadin-1-methylether）、茜素-2-甲醚（alizarin-2-methylether）、花椒紫茜素（xanthopurpurin）、1-羟基-2-甲基蒽醌（1-hydroxy-2-methylanthraquinone）、2-甲基蒽醌。根并含蒽醌类：茜草色素（munjistin）、罗西汀（lucidin）及茜黄和茜黄-1-甲醚的甙。根皮含受让其二酚（soranjidiol，$C_{15}H_{10}O_4$，为1，6-二羟基-2-甲基蒽醌）、羊角藤素（morindone，$C_{15}H_{10}O_5$，为1，5，6-三羟基-2-甲基蒽醌）、羊角藤甙（morindin，$C_{26}H_{28}O_{14}$，为羊角藤素的双

糖甙)、虎刺素(damnacanthal，$C_{16}H_{10}O_5$，为1-甲氧基-2-醛基-3-羟基蒽醌)。

性味功能 甘，凉。祛风除湿，止痛，止血。

主治用法 胃痛，风湿关节痛；叶外用治创伤出血。用量15～30克。外用适量。

附注 福建部分地区以本品之根作巴戟天用。

1371．羊 蹄 甲

别名 老白花(云南)、洋紫荆(广东)、猪迹羊蹄甲。

来源 为豆科羊蹄甲属植物**羊蹄甲** Bauhinia variegata L.，以根、树皮、叶及花入药。

形态特征 半常绿小乔木，高达8米。单叶互生，有长柄；叶片圆形或宽卵形，有时几为肾形，先端2裂至叶片的1/4～1/2处，裂片近三角形，先端钝，基部圆形、截形或心形，两面近无毛，主脉9～11条。春季开花，花时落叶或不全落，少花侧生成短总状花序；花大方香，粉红色或白色，具红紫色或黄色条纹，具短梗或近无梗；萼管状，有茸毛，裂片1，佛焰苞状，先端全缘或具5小齿；花瓣5，最上一片稍宽大，倒卵形，其余倒披针形；发育雄蕊5或3；子房有长柄，花柱长过雄蕊。荚果扁平，长15～25厘米，宽1.5～2厘米。种子10～15粒，扁平圆形，褐色。(图1324)(彩图840)

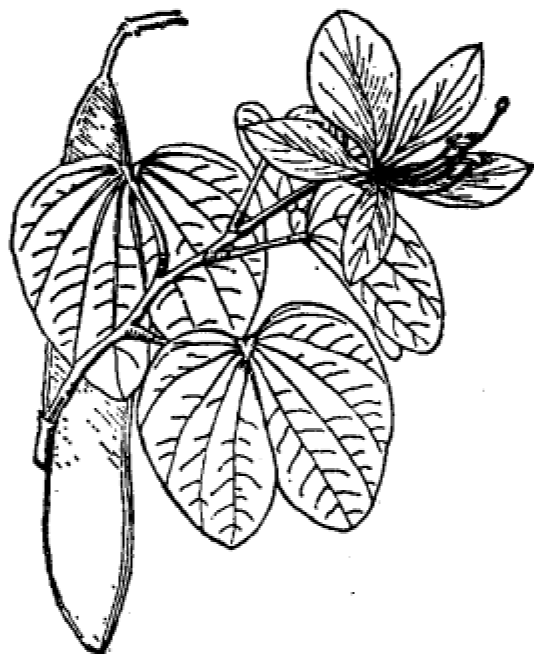


图 1324 羊蹄甲

生境分布 生于丛林中；常栽培为行道树。分布于福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工 根、树皮全年可采；叶及花夏季采，晒干备用。

性味功能 **根**：微涩，微凉。止血，健脾。**树皮**：苦，涩，平。健脾燥湿。**叶**：淡，平。润肺止咳，缓泻。**花**：淡，凉。消炎。

主治用法 **根**：咯血，消化不良。用量15～30克。**树皮**：消化不良，急性胃肠炎。用量15～30克。**叶**：咳嗽，便秘。用量9～15克。**花**：肝炎，肺炎，支气管炎。用量9～15克。

附方 消化不良性腹泻：树皮15～30克，水煎服，胡椒为引。

1372．冰 糖 草

别名 土甘草、四时茶、米碎草。

来源 为玄参科野甘草属植物**野甘草** Scoparia dulcis L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本或半灌木，高25～80厘米。茎有棱，光滑无毛。叶小，对生及轮生，有短柄；叶片披针形至椭圆形或倒卵形，常近菱形，长5～30毫米，先端渐尖，基部渐窄下延成柄，上部边缘有单锯齿或重锯齿，枝叶嚼之有甜味，故名“冰糖草”。夏秋间开白色花，单生或成对生于叶腋，花梗长4～10毫米；无小苞片；萼片4，分生，卵状长圆形，长约2毫米，具睫毛；花冠直径4～5毫米，辐状，4深裂，喉部有长毛，裂片近等大；雄蕊4，花药箭形；花柱与雄蕊近等长，柱头截形或凹入。蒴果卵状至球形，直径2～3毫米，室间室背均开裂，果瓣薄，边缘内弯，中轴胎座宿存。(图1325)



图 1325 野甘草

生境分布 生于林旁、路边、坡坎、沟旁等阴湿草地。原产热带美洲，在我国温暖地区驯化为野生；分布

于江西、福建、广东、广西、云南等省区。

采集加工 夏秋季采收，洗净、鲜用或晒干备用。

性味功能 甘，凉。清热利湿，疏风止痒。

主治用法 感冒发热，肺热咳嗽，肠炎，细菌性痢疾，小便不利；外用治痱子，皮肤湿疹。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂取汁外涂。

附方 1. 细菌性痢疾：冰糖草、羊蹄草各30克，陈仓米9～15克。水煎服，每日1剂。

2. 感冒咳嗽：鲜冰糖草30克，薄荷9克，鱼腥草15克。水煎服。

1373. 闭 鞘 姜

别名 樟柳头、广东商陆、白石笋、山冬笋、水蕉花、象甘蔗。

来源 为姜科闭鞘姜属植物**闭鞘姜** Costus speciosus(Koenig)Smith，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，通常高1～2米。根状茎横走，块状，被短毛，嫩时如姜，但味如樟脑而不辣。茎圆柱形，稍带紫红色，基部近木质，上部通常有分枝。叶互生，近茎顶密集，向各方面伸出，叶柄短，成筒状鞘包茎；叶片椭圆披针形；长15～20厘米，宽6～7厘米，基部近圆形，下面密生灰色绢毛。夏秋开花，花白色带淡红，穗状花序，椭圆形或卵圆形，生于茎顶端，无柄；苞片卵形，长约2厘米，革质，红色；每一苞片内有花1朵，花萼管状，3裂；花冠管宽漏斗状，裂片大而美丽，唇瓣中部橙色；雄蕊阔而薄，花瓣状；子房3室。蒴果近球形，熟时红色，径约1.5厘米，种子黑色。（图1326）（彩图841）

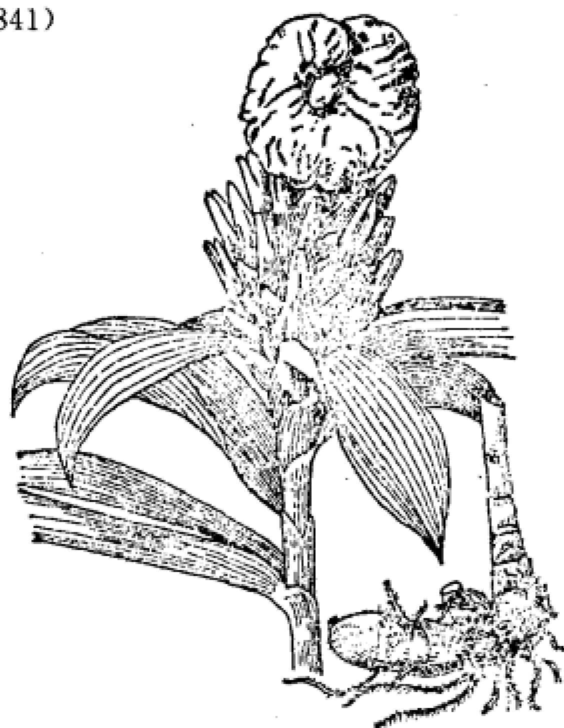


图 1326 闭鞘姜

生境分布 多生于山沟水边阴湿肥沃土壤中。分布于台湾、福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工 四季可采挖，但以秋末为宜，洗净，切片，蒸熟，晒干备用。

化学成分 根状茎含酚类物质、有机酸、醣类、皂甙及挥发油，油中含去氢闭鞘姜内脂(dehydrocostus lactone，$C_{15}H_{18}O_2$)。

性味功能 辛、酸，微寒。有小毒。利水消肿，解毒止痒。

主治用法 百日咳，肾炎水肿，尿路感染，肝硬化腹水，小便不利；外用治荨麻疹，疮疖肿毒，中耳炎。用量6～15克；外用适量，煎水洗或鲜品捣烂敷患处。孕妇及体虚者忌服。

附方 1. 急性肾炎水肿：闭鞘姜、白茅根、玉米须各15克，簕党根、仙鹤草、车前草各9克。水煎服，每日1剂。

2. 中耳炎：鲜闭鞘姜适量，捣烂取汁，拭净耳内污物，每日滴2～3次。

附注 服过量或用鲜品内服，容易中毒，出现头晕、呕吐、下泻等症状；可给冷粥服；或用甘草6～15克，水煎服。

1374. 米 仔 兰

别名 碎米兰、兰花米、珠兰、木珠兰、夜兰、蚊惊树、千里香、鱼子兰、山胡椒、暹罗花。

来源 为楝科米仔兰属植物**树兰** Aglaia odorata Lour.，以花及枝、叶入药。

形态特征 常绿小乔木，高5～7米。枝多，幼嫩部分常被星状锈色鳞片，树冠呈半圆形。单数羽状复叶互生，长达13厘米，叶柄上有黑色腺点，叶轴上稍有叶翅；小叶3～5片，无柄，叶片薄革质，有光泽，顶端1片较长，两侧的小叶较小，基部的1对更小，窄椭圆形至窄椭圆披针形，长5～8厘米，先端钝或钝尖，基部楔形而下延，全缘或呈微波状。四季开花，单性与两性同株，为腋生疏散的圆锥花序，长6～12厘米，花朵小而多，圆球形，甚芳香，花径约2毫米，具短梗；花萼5片，绿色；花瓣5片，黄色；雄蕊5个，花丝合生成筒状，花药藏筒内；子房卵形，密被黄色毛，1～2室。浆果近球形，被疏星状鳞片。种子有肉质假种皮。（图1327）（彩图842）

生境分布 生于湿润、肥沃的土壤和砂壤土的林中；常栽培。分布于福建、广东、广西、四川、云南等省区。

采集加工 夏季待花开放时，用竹竿打下，收集晒



图 1327 树兰

干备用。

化学成分 叶含三萜成分米仔兰醇(aglaiol)，米子兰二醇(aglaiondiol)，米仔兰三醇(aglaitriol)；两个生物碱：米兰素(odorine)和米仔素(odorinol)。花的芳香油中含正十一烷、芳樟醇、癸醛、胡椒烯、β-丁香烯、α-蛇麻烯、β-榄香烯、β-芹子烯、蛇麻二烯醇、蛇麻烯环氧物Ⅰ、十三酸甲酯、β-蛇麻烯-7-醇、蛇麻醇乙酸酯、杜松脑、正十七烷、深谷醇乙酸酯、正十八烷、正十九烷、正二十烷、正二十一烷、正二十二烷。

性味功能 **枝、叶**：辛，微温。活血散瘀，消肿止痛。**花**：甘、辛，平。行气解郁。

主治用法 **枝、叶**：跌打骨折，痈疮。**花**：气郁胸闷，食滞腹胀。用量：枝、叶 9～12 克，水煎服，并用鲜叶捣烂调酒炒热外敷，花 3～9 克，水煎服。

附注 同属植物**香米籽兰** Aglaia odoratissima 种子含香橙烯(aromadendren，$C_{15}H_{24}$)。

1375．米 碎 花

别名 虾辣眼。

来源 为山茶科柃木属植物**米碎花** Eurya chinensis R. Brown，以根及全株入药。

形态特征 小灌木，高达 1.5 米。嫩枝有 2 棱，与顶芽均有短柔毛。叶互生，薄革质，有短柄；叶片倒卵形或倒卵状椭圆形，长 2～5.5 厘米，宽 1～2 厘米，先端钝，基部阔楔形，边缘密生细锯齿。花白色至黄绿色，1～4 朵腋出，单性，雌雄异株，雄花萼片卵形，花瓣倒卵形，雄蕊 15；雌花花瓣卵形，子房无毛，花柱顶端 3 裂，浆果圆球形，直径约 4 毫米，熟时黑色。(图 1328)



图 1328 米碎花

生境分布 生于低山区山坡草地、树旁、河边、灌木丛中。分布于江西、福建、台湾、湖南、广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘、淡，微涩，凉。清热解毒，除湿敛疮。

主治用法 预防流行性感冒；外用治烧、烫伤，脓泡疮。用量 15～30 克。外用适量煎水洗或研粉麻油调擦患处。

1376．灯盏细辛

别名 灯盏花、短茎飞蓬、灯盏草、地朝阳、双葵花、地顶草、车菊、土细辛。

来源 为菊科飞蓬属植物**短葶飞蓬** Erigeron breviscapus(Vaniot)Hand.-Mazz.，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高 10～40 厘米，花似灯盏，根象细辛，故名灯盏细辛。主根短缩，须根丛生，直或斜下生，线状稍肉质。茎直立，单生或数茎丛生，上端稍弯曲，表面有浅棱线，疏被粗毛。基生叶匙形或匙状倒披针形，长 3～5 厘米，宽 1.2～1.5 厘米，两面有毛，

全缘，常皱波状，基部渐窄成柄，多带红色；茎生叶互生，上部的渐小，长圆形至条状披针形，长2～3厘米，宽约0.6厘米，无柄。夏、秋开花，头状花序单生茎顶，直径1.5～2厘米，总苞片3层，窄披针形，边缘有2～3列紫色雌性舌状花，中央为黄色两性管状花。瘦果扁平，有柔软的白色冠毛2层，外层极短。(图1329)



图 1329 短葶飞蓬

生境分布 生于山地疏林下、草丛和向阳坡地。分布于四川、云南等省。

采集加工 秋季茎叶茂盛花开放时采收，洗净、鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含焦袂康酸(pyromeconic acid)、飞蓬甙(erigeroside、4-吡喃酮-3-β-D-吡喃葡萄糖甙)和黄酮等。所含黄酮类的混合结晶，称为灯盏花素，其中一种为灯盏花素，经鉴定为野黄芩甙(scutellareinglucuronide)，此外尚含内酯酸等。

又据报道本品含灯盏花甲素、3-羟基-4-吡喃酮，4'，5，6，7-四羟基黄酮-7-O-β-D-葡萄糖醛酸甙、4'，5，6，7-四羟基黄酮-7-O-β-D-葡萄吡喃糖醛酸甲酯甙、4'-羟基黄芩素，4'-羟基甲酯甙、无羁萜、三十四醇、豆甾酸、豆甾酸-D-葡萄糖甙。

全草又含木栓酮(friedelin)、表木栓醇(epifriedellinol)、正三十四醇(tetratriacotanol)、豆甾醇(stigmasterol)、豆甾醇-D-葡萄糖甙(stigmasteryl-D-glucoside)和木犀草素(luteolin)。

有人从灯盏细辛的乙醇提取物中分出六种黄酮类成分：芹菜素(apigenin)、4'-羟基黄芩素(scutellarin)、芹菜素-7-β-D-葡萄糖甙(cosmosiin)、4'-羟基黄芩素-7-β-D-葡萄糖甙(plantagin)、芹菜素-7-O-葡萄醛酸甙(apigenin-7-O-glucuronide)、4'-羟基黄芩素-7-O-葡萄糖醛酸甙。

还有人从乙醇提取物的水母液中分离得到一种新的吡喃酮甙：飞蓬双糖甙(erigerobioside)[为4-吡喃酮-3-O-β-龙胆双糖甙(4-pyrone-3-O-β-gentiobioside)]。

药理作用 1. 灯盏花可减少血小板计数，抑制血小板聚集功能，抑制体内凝血功能，促进纤溶活性，对家兔体外血栓形成有抑制作用。2. 灯盏花注射液对高分子葡聚糖造成的家兔微循环障碍有改善作用，使毛细血管、小静脉血流增加，能降低全血(比)粘度、血浆(比)粘度、红细胞电泳及血小板电泳。3. 灯盏花注射液对狗离体脑血管基底动脉环有弱的舒张作用，对大脑中动脉环也有舒张作用，对5-HT和15-甲基前列腺素$F_{2\alpha}$引起的血管收缩有对抗作用。4. 灯盏花提取液对豚鼠离体心脏，可增加冠脉流量；对心肌缺血、缺氧性心电变化具有对抗作用。5. 灯盏花制剂可提高血脑屏障通透性，并能提高机体巨噬细胞吞噬功能。

性味功能 辛、微苦，温。散寒解表，祛风除湿，活络止痛。

主治用法 感冒头痛，牙痛，胃痛，风湿疼痛，脑血管意外引起的瘫痪，骨髓炎。用量9～15克，水煎服，或研末蒸鸡蛋吃，或泡酒服。

附方 1. 瘫痪：灯盏细辛9克，研末蒸鸡蛋服。

2. 骨髓炎：鲜灯盏细辛6克，大蓟根30克，捣敷。

附注 在药材收购中常有菊科植物**毛紫菀** Aster vestitus Franch. 的全草混杂，其主要区别点为：密毛紫菀舌状花1层，白色或紫色，冠毛1层，应注意鉴别。

1377. 灯 笼 泡

别名 天泡子、挂金灯、灯笼果、打额泡、天泡草、小酸浆、黄姑娘。

来源 为茄科酸浆属植物**灯笼草** Physalis minima L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高25～40厘米，被细柔毛。茎通常微卧或倾斜，分枝甚多。单叶互生；叶柄长2.5～4.5厘米；叶片卵圆形或长圆形，长2～8厘米，宽1～5厘米；先端短尖，基部渐窄，近于全缘或具不规则的缺刻，有柔毛。夏季开花；花单生于叶腋，梗长6～12毫米；花萼钟形，长3～4毫米，5裂，有硬毛，果时萼增大如灯笼状，圆卵形或近圆形，径约1.5厘米，包围在果实的外面，具有突出的5棱，无毛；花冠钟形，5裂，淡黄绿色，长约6毫米，近冠管基部有斑

块；雄蕊5，着生于冠管基部；雌蕊1，花柱线形，柱头头状，呈不明显的2裂。浆果圆球形，径约1厘米；种子多数，扁圆形，绿白色。(图 1330)

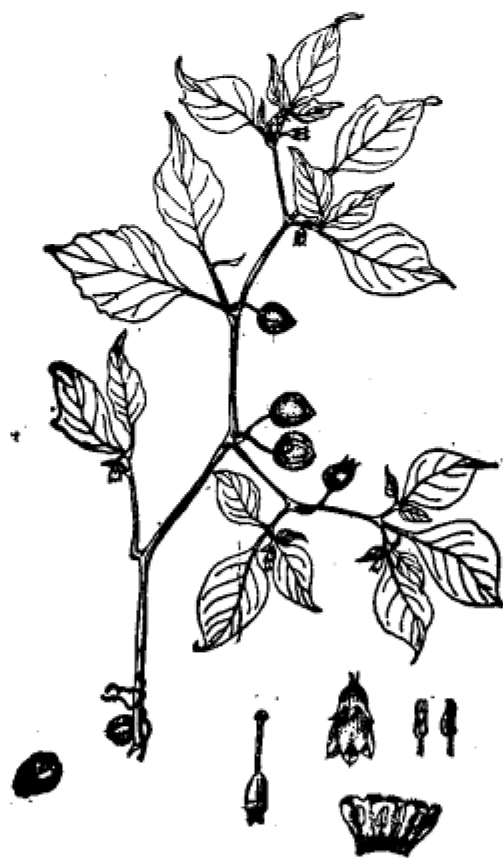


图 1330 灯笼草

生境分布 生于山坡、田野及土坎上。分布于广西、广东及四川、云南等省区。

采集加工 夏秋采集，洗净晒干，备用或鲜用。

性味功能 苦，凉。清热利湿，祛痰止咳，软坚散结。

主治用法 黄疸型肝炎，胆囊炎，感冒发热，咽喉肿痛，支气管炎，肺脓疡，腮腺炎，睾丸炎，膀胱炎，血尿，颈淋巴结核；外用治脓疱疮，湿疹，疖肿。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷，煎水洗或煅灰存性撒患处。孕妇忌服。

附方 1. 腮腺炎：灯笼草、一点红各30克。水煎服。

2. 睾丸炎：灯笼泡全草、黄皮根各30克。水煎服。

3. 老年慢性气管炎：灯笼泡全草(干)适量煎水制成糖浆，加适量防腐剂。每服50毫升，每日3次。10天为1个疗程，每疗程结束休息3天左右，进行系统随访观察。共治3个疗程。

1378. 西 瓜 翠

别名 西瓜皮、西瓜翠衣、碎秋。

来源 为葫芦科西瓜属植物西瓜 Citrullus vulgaris Schrad. 的中果皮。

形态特征 一年生蔓性草本，全株被粗毛。茎细而匍匐，多分枝；卷须2分叉。叶互生，有长柄；叶片广卵形或三角状卵形，长8～20厘米，宽5～18厘米，羽状分裂或3深裂，各裂片再作不规则羽状分裂，两面均有糙毛。夏季开花，单性，雌雄同株，单生；花萼5裂，裂片窄披针形或条状披针形；花冠漏斗状，5深裂，裂片广椭圆形；雄花较大，雄蕊5个，其中4个成对合生，1个分离，花药1室；雌花较小，子房下位，柱头5浅裂。瓠果近圆形或长椭圆形。种子多数。

生境分布 栽培于田间，以干燥、排水良好的砂质土壤为宜。全国各地均有栽培。

采集加工 将食后的果皮，用刀削去外果皮及残留的果肉，洗净，晒干。

化学成分 皮含蜡质。种子含脂肪、蛋白质2%、维生素B_2、瓜氨酸(citrullin, $C_6H_{12}O_3N_3$)、月桂酸(lauric acid, $C_{12}H_{24}O_2$)、棕榈烯酸(physetoleic acid, $C_{16}H_{30}O_2$)等。果汁含磷酸、苹果酸、果糖、葡萄糖、枸杞碱、番茄红素、γ-胡萝卜素、维生素C、蔗糖酶、蛋白质及多种氨基酸：瓜氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、酪氨酸。

性味功能 甘、淡，寒。清热，解暑，利尿。

主治用法 暑热烦渴，浮肿，小便不利。用量9～30克。

附方 1. 暑热烦渴：西瓜翠30克，滑石18克，甘草3克，水煎服。

2. 急性肾炎、水肿：西瓜翠、冬瓜皮、丝瓜、浮萍各9克，淡竹叶6克。水煎服。

3. 糖尿病：(1)西瓜翠、枸杞子各30克，党参9克。水煎服。(2)西瓜翠、冬瓜皮各15克，天花粉12克，水煎服。

4. 高血压：西瓜翠9～12克，决明子9克，煎汤代茶。

附注 1. **西瓜霜**(西瓜白霜)：为用未成熟的西瓜与皮硝加工制成。一般于农历8月节后，制备较宜，因天气风凉，瓜不易烂，将较生的西瓜切开一小口，挖出部分瓜瓤，以皮硝放入其内，然后再将瓜皮盖好，用绳吊在南边朝北的方向风干，待皮硝往西瓜外面渗出时，刮下此霜即成西瓜霜。另法将西瓜切碎与皮硝拌匀，放入砂泥罐子内，封好，吊于风口处吹之，待罐子外面生霜时，刮下西瓜霜亦可。本品为白色结晶性粉末，一般用于热性咽喉肿痛，为吹喉剂。虚寒患者忌用。

2. **西瓜黑霜** 用大西瓜1个，切开蒂部，倒去瓤、子，装满大蒜瓣，仍以蒂盖好，以纸筋泥封固，于火中煨一天，取出研成细末备用。治慢性肾炎、浮肿、肝病腹水：西瓜黑霜，每次3克，一日2次吞服。

1379．西藏角蒿

来源　为紫葳科角蒿属植物**西藏角蒿** Incarvillea younghustandii Sprague，以根及种子入药。

形态特征　多年生小草本。根状茎短；块根粗厚。单叶，基出，连叶柄长3～6厘米；叶片大头羽状深裂，形似萝卜叶。花大，紫红色，少数，于叶丛中抽出；花萼远较花冠为短小，萼钟形，5裂；花冠长约6厘米左右，下部成细筒状，渐上部渐宽大，上端稍呈唇形，裂片5；雄蕊4，2长2短，内藏；子房2室。蒴果圆柱形，先端渐尖，成熟时开裂。种子有翅。（图1331）

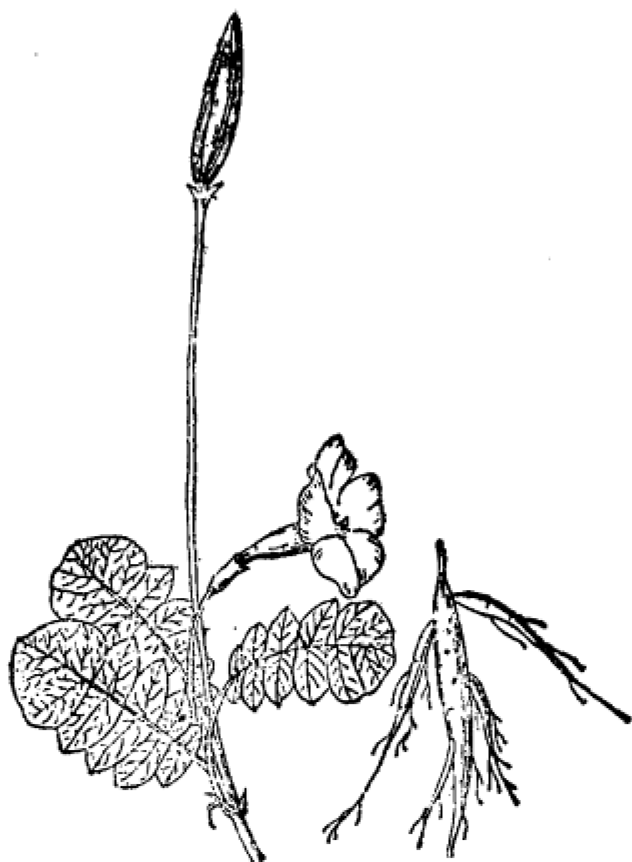


图 1331　西藏角蒿

生境分布　生于向阳山坡、路旁、田边等处。分布于西藏自治区。

采集加工　7～9月挖取根部，洗净、切片，晒干；8～9月采收成熟种子，晒干。

性味功能　甘、淡，温。补养气血。

主治用法　久病体虚，头晕，贫血，产后乳少。用量3～9克。

1380．西藏野花椒

来源　为芸香科花椒属植物**西藏野花椒** *Zanthoxylum tibetanum* Huang，以果皮和种子入药。

形态特征　灌木或小乔木，高约1米。嫩枝暗棕色或暗灰色，着生少而短小下弯的皮刺。单数羽状复叶，互生，小叶(2～)4～7对，具极短柄，叶片卵形或广卵形，边缘具锐锯齿，齿间及叶的两面具腺点。聚伞圆锥花序顶生，花单性，雌雄异株；花被片4～8。果为蓇葖果，成熟心皮2～4，棕褐色，具腺点。种子1粒，黑色有光泽。（图1332）



图 1332　西藏野花椒

生境分布　生于山坡灌木丛中。分布于西藏自治区。

采集加工　待果实成熟后采摘，晒干，将果皮与种子分开，分别入药。

性味功能　辛，温。有小毒。**果皮**：温中散寒，燥湿杀虫。**种子**：行水。

主治用法　**果皮**：胃腹冷痛，呕吐，寒湿腹泻，痢疾，蛔虫病。**种子**：水肿胀满。用量均为1.5～3克。

1381．灰　叶

别名　野蓝靛(广东)、野青树、假靛青、山青。

来源　为豆科灰叶属植物**灰叶** Tephrosia purpurea(L.)Pers.，以根、茎、叶入药。

形态特征　半灌木，高30～60厘米。枝条披散，幼枝有黄白色毛。单数羽状复叶互生，有柄，柄及叶轴均有短柔毛，托叶锥形；小叶3～8对，有极短柄，小叶

片椭圆倒披针形，长1.5～3.5厘米，宽4～14毫米，下面有白色平伏短柔毛，侧脉多而密。秋初开紫红色蝶形花，总状花序顶生或与叶对生；花序轴、花萼及旗瓣的外面均有白色柔毛。荚果扁条状，先端外曲略似镰刀，长3～5厘米，宽约4毫米，疏生短柔毛。种子4～10粒。肾形，黑褐色。(图1333)



图1333 灰叶

生境分布 生于低丘陵或平地草丛或路旁，砂质土地上较常见。分布于福建、台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 根含鱼藤酮。

药理作用 鱼藤酮可使鱼中毒致死，但对昆虫的杀灭效力很弱。

性味功能 微苦，平。有毒。解表，健脾燥湿，行气止痛。

主治用法 风热感冒，消化不良，腹胀腹痛，慢性胃炎；外用治湿疹，皮炎。用量：全草或根9克。外用适量，全草煎水洗患处。

附注 全株有毒，以根部为最毒，含有灰叶素(tephrosin)和鱼藤酮。中毒症状：腹泻。按一般中毒急救原则处理。

1382．灰菜

别名 粉仔菜、灰条菜、灰灰菜、灰藋、白藜。

来源 为藜科藜属植物藜Chenopodium album L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高60～120厘米。茎直立粗壮，有棱和绿色或紫红色的条纹，多分枝；枝上升或开展。单叶互生，有长叶柄；叶片菱状卵形或披针形，长3～6厘米，宽2.5～5厘米，先端急尖或微钝，基部宽楔形，边缘常有不整齐的锯齿，下面灰绿色，被粉粒。秋季开黄绿色小花，花两性，数个集成团伞花簇，多数花簇排成腋生或顶生的圆锥花序；花被5片，卵状椭圆形，边缘膜质；雄蕊5个；柱头2裂。胞果完全包于花被内或顶端稍露，果皮薄和种子紧贴。种子双凸镜形，光亮。(图1334)(彩图843)



图1334 藜

生境分布 生于田间、路边、旷野宅旁等处。广布全国各地。

采集加工 夏季采，切段晒干用或鲜用。

化学成分 全植物含齐墩果酸(oleanolic acid)、L(—)亮氨酸及β-谷甾醇。花序含阿魏酸(ferulic acid)及香荚酸(vanillic acid)。叶含草酸盐。

药理作用 灰菜的70%醇浸出物有以下作用：1.先使动物呼吸促进，而后抑制，对动物有降压作用；2.对动物心脏常现抑制作用；3.对末梢血管主要是收缩作用；4.能使平滑肌运动亢进；5.使骨骼肌、运动神经干与末梢呈现麻痹；6.剂量大时引起数种动物(蛙、小鼠、鸠、家兔、豚鼠等)呼吸麻痹而致死；用一般量连续给予小白鼠及家兔等，可逐渐产生习惯性，可使麻痹作用减弱，同时耳壳、四肢及尾根等处发生充血、浮肿、出血等症状。人食灰菜中毒，多因食灰菜后暴露于

日光下工作或玩耍而发病，急性皮炎都发生在暴露部位，而其他处皮肤及粘膜皆无变化。

性味功能 甘，平。有小毒。清热利湿，止痒透疹。

主治用法 风热感冒，痢疾，腹泻，龋齿痛；外用治皮肤瘙痒，麻疹不透。用量30～60克。外用适量煎汤洗患处或捣烂蒸热用布包，外用滚胸背手脚心，以透疹。

附注 1. 服本品后，在强烈阳光下照射，可能引起日光性皮炎。

2. **小藜**(灰苋菜)Chenopodium serotinum L. 与上种相似，主要区别在于本种植株较前种矮小，叶片长卵形或矩圆形，边缘有波状牙齿，下部的叶，近基部有2个较大的裂片，上下面均疏生粉粒。分布于吉林、辽宁、河北、山东、台湾、广东、湖北、四川及云南等省。其全草也作灰菜入药。

3. 本种的胞果在辽宁及南方有些地区误作地肤子用，应予纠正。

1383．夹 竹 桃

别名 红花夹竹桃、柳叶桃。

来源 为夹竹桃科夹竹桃属植物**夹竹桃** Nerium indicum Mill.，以叶入药。

形态特征 常绿灌木，高2～5米。3叶轮生，少有对生，具短柄；叶片革质，条状披针形，长7～19厘米，宽1～3厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘，上面深绿色，下面色淡，中肋于下面突起，有时被有短毛。夏、秋开花，聚伞花序顶生，花桃红色或白色，有芳香气；萼5裂，裂片三角形，密被细毛；花冠漏斗状，裂片5，外展成旋扭状，常为重瓣，有条状附属体；雄蕊5，花丝短，被白色长毛，药端有丝状附属体，旋扭状，基部两侧呈钩状，半球形，密被短毛；花柱圆柱状，柱头僧帽状。长蓇葖果二，果长15～18厘米。(图1335)(彩图844)

生境分布 全国大部分省区均有栽培。

采集加工 四季可采，晒干或鲜用。

化学成分 夹竹桃全株及乳白色汁液有毒。新鲜树皮的毒力比叶强，干燥后毒性减弱；花的毒力较轻。有毒成分为多种强心甙，树皮含强心甙类：夹竹桃甙A(odorosideA，$C_{30}H_{46}O_7$)、夹竹桃甙B(odorosideB，$C_{30}H_{46}O_7$)、夹竹桃甙D(odoroside D，$C_{36}H_{56}O_{12}$)、夹竹桃甙F(odoroside F，$C_{36}H_{56}O_{13}$)、夹竹桃甙G(odoroside G，$C_{42}H_{66}O_{18}$)、夹竹桃甙H(odoroside H，$C_{30}H_{46}O_8$、夹竹桃甙K(odorosideK，$C_{42}H_{66}O_7$)，阿迪夹竹桃甙(adynerin，$C_{30}H_{44}O_7$)，尚含齐墩果酸(oleanolicacid，$C_{30}H_{48}O_{37}$)、乌索酸(ursolic acid，$C_{30}H_{48}O_3$)、芸香甙(rutin，$C_{30}H_{46}O_9$)。



图 1335 夹竹桃

药理作用 1. 本植物地上部分均有明显的强心作用，其叶的效价经用豚鼠法检定约为洋地黄的一倍，口服吸收不完全，最高达52.7%，而茎、皮与木质的效力较强。2. 用镇静剂量时，部分小鼠的心率显著减慢，加大剂量，对心率的影响也特别显著。3. 夹竹桃叶具有较强的利尿作用。4. 夹竹桃叶煎剂和醇提水溶液灌胃均可使小鼠活动减少，表现安静。5. 夹竹桃叶水煎剂灌胃，小鼠之最高耐受量为8克/公斤，其水浸剂灌胃，小鼠之最高耐受量为4.17克/公斤。叶毒性反应与洋地黄相似，唯呕吐反应较明显。

性味功能 辛、苦，涩，温。有大毒。强心利尿，祛痰杀虫。

主治用法 心力衰竭，癫痫；外用治甲沟炎，斑秃，杀蝇。用量1日量干叶粉0.09～0.15克，鲜叶3～4片，水煎分3次服；外用适量，鲜品捣烂敷患处。本品有大毒，不可过量，必须在医师指导下使用，孕妇忌服。

附方 1. 心力衰竭、癫痫：夹竹桃叶，晒干，研粉，装入胶囊(每粒50～100毫克)。口服，视病情轻重每日口服2～3次，每次服50毫克。连服2～3日，后改为每日1次，每次50～100毫克，作为维持量。维持最久的达2个月以上。个别病例加服冬眠灵镇吐。

2. 斑秃：夹竹桃老叶(11～12月底雨后采集)阴干，碾碎，过筛，药粉装入有色瓶内，用酒精浸泡放置1～2周，配成10%酊剂外搽。

3. 除四害：杀成蝇，用红花夹竹桃叶适量，切碎拌在食物中诱杀。灭孑孓，用叶切碎，加水4倍，煮20

分钟，洒在有孑孓的水中。

附注 中毒症状：先出现头痛，头晕，恶心，呕吐，腹痛、腹泻、烦躁，说胡话。其后四肢冰冷而有汗，脸色苍白，脉搏不规则，瞳孔散大，对光不敏感，继而痉挛，昏迷，心跳停止而死亡。

解救方法：若毒物未吐出时可催吐，洗胃，中晚期则可导泻，服蛋清，维生素 C；大量饮浓茶；肌肉注射阿托品；静脉注射葡萄糖液；保温。对症治疗：烦躁不安或痉挛者给予镇静剂（口服水合氯醛 1.2 克，或肌肉注射苯巴比妥钠）；如循环衰竭则给予兴奋剂。

1384．老 龙 皮

别名 石龙皮、石龙衣、癞肚皮、蛇皮苔、石花。

来源 为地衣类牛皮叶科肺衣属植物**网肺衣** Lobaria retigera Trevis.，以叶状体入药。

形态特征 叶状体扁平叶状，长约 20 厘米，凸凹不平，呈网状，边缘分裂，裂片多枝略如鹿角状，先端平截或微凹，上面湿润时蓝绿色，干燥时黄褐色或褐色，下面淡褐色，网沟内密生黄褐或黑紫色绵毛；膨起部分无毛共生藻为念珠藻。子器赤褐色，浅杯状，直径 1～3 毫米；子囊孢子梭状，4 室。（图 1336）（彩图 845）



图 1336 网肺衣

生境分布 生于树干或林下岩石上。分布于陕西、安徽、浙江、福建、台湾、广西、四川、云南等省区。

采集加工 四季可采，洗净，晒干用。

化学成分 含三萜类化合物革菌酸（thelephoric acid，$C_{20}H_{12}O_9$）。

性味功能 微苦、淡，平。健脾利水，祛风止痒。

主治用法 消化不良，小儿疳积，肾炎水肿，腹水，皮肤瘙痒症，外用治烧烫伤，疮疡肿毒。用量 9～15 克，外用适量，研粉撒布或油调敷患处。

附注 **珊瑚芽肺衣** Lobaria isidiosa Wain. 裂片边缘及网脊上密生珊瑚芽。陕西亦作老龙皮用。

1385．老米酒树

别名 糯米果、碎米果、冷饭果、老米酒、老米醋。

来源 为忍冬科荚蒾属植物**珍珠荚蒾** Viburnum foetidum Wall. var. ceanothoides（C. H. Wright）Hand. -Mazz.，以根、叶、果或全株及其上部的寄生草入药。

形态特征 半常绿灌木，高达 3 米。小枝浅褐色，被白色星状柔毛，有臭气；冬芽具鳞片。单叶对生；叶柄长约 5～12 毫米；无托叶；叶片多为倒卵状椭圆形或倒卵状披针形，亦有菱状卵形者，大小变异大，长一般 3～5 厘米，宽 2～4 厘米，先端尖或圆，基部楔形，边缘不裂，几全缘或于中部以上具大而圆的齿，上面光滑，下面被稀疏的柔毛，沿叶脉处较多，脉腋内具簇生毛，叶脉基部 3 出，侧脉每边 1～2 条，无网脉。夏季开白色小花，伞房花序式的聚伞花序生侧枝顶端，具柔毛，直径 5～8 厘米；花冠阔钟状，先端 5 裂，雄蕊 5，露于花冠外；子房下位。核果阔椭圆形，成熟时红色。种子压扁，具纵槽。（图 1337）



图 1337 珍珠荚蒾

生境分布 生于溪边、山坡或林下较湿润地。分布于四川、云南等省。

采集加工 全年或夏、秋采集，晒干备用或鲜用。

性味功能 **果**：酸、涩，平。清热解毒，止咳，止血。**根、叶**：甘、微苦，微涩，平。消肿止痛、敛疮生

肌，止血止泻。

主治用法 **果**：咳嗽、肺炎、百日咳。**根**：肠炎，痢疾，血崩，先兆流产，荨麻疹。**叶**：外用治骨折，疖肿，跌打损伤，刀伤。用量：果、根 9～15 克；叶外用适量，捣烂敷患处。

1386．老来青

别名 黄寿丹、还少丹、披散黄细心。

来源 为紫茉莉科黄细心属植物**黄细心** Boerhaavia diffusa L. [B. repens L.]，以根入药。

形态特征 多年生草本。根肉质，长锥形，外皮灰黄色或淡紫红色。茎匍匐，多分枝，幼枝具细纵槽，被棕色细茸毛。叶对生，叶柄长 0.5～1.5 厘米；叶片常不相等，矩卵形，长 1.5～3 厘米，宽 1～2 厘米，先端钝而具短尖，基部浑圆或浅心形，全缘，上面绿色，下面粉紫色，并有白霜。聚伞花序着生枝顶及近顶叶腋，排成疏散的圆锥花序状，花梗纤细，基部有棕黄色膜质小苞片 2 枚，花甚小，花下有棕色膜质苞片 5 枚，花被管浅钟状，紫红色，先端 5 浅裂，雄蕊 5 个，略突出花冠管外，子房上位，柱头 2 叉。花后结倒卵形蒴果，具 5 棱，外被腺毛，果具柄，亦被腺毛，具纵槽。（图 1338）



图 1338 黄细心

生境分布 生于较干燥的铁路两旁的草丛中。分布于云南省。

采集加工 秋冬采，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。活血散瘀，强筋骨，调经，消疳。

主治用法 筋骨疼痛，腰腿痛：根 30 克，泡酒服或煎服。月经不调、白带，胃纳不佳，脾肾虚浮肿，虚咳：根 60 克，炖肉服。小儿疳积，用根 3 克，研粉，炖蛋服。

1387．老枪谷

来源 为苋科苋属植物**尾穗苋** Amaranthus caudatus L.，以根入药。

形态特征 一年生直立草本，高达 2.5 米。茎粗壮，具棱角。单叶互生；叶柄长 2.5～15 厘米；叶片菱状卵形或菱状披针形，长 4～25 厘米，先端短渐尖或圆钝，具小芒尖，基部宽楔形，全缘或波状，两面无毛，脉上疏生柔毛。夏、秋季开花，圆锥花序顶生，下垂，由多数或少数穗状花序组成，侧穗状花序长 2.5～25 厘米，顶生者长于数倍；花单性，雄花及雌花混生于同一花簇；苞片和小苞片干膜质，红色，披针形，花被 5 片，顶端芒刺不显明，短于胞果，雄花的花被片矩圆形，雌花的花被片矩圆状披针形；雄蕊 5 个，分离；花柱 3。胞果近卵形，盖裂。种子扁豆形。（图 1339）（彩图 846）



图 1339 尾穗苋

生境分布　我国各地有栽培，有时为野生。

采集加工　夏、秋采收，洗净，晒干用。

化学成分　叶含甜菜碱(betaine)及草酸。

性味功能　甘、淡，平。滋补强壮。

主治用法　头昏，四肢无力，小儿疳积。用量12～30克。

附注　**繁穗苋**(红粘谷)Amaranthus paniculatus L. 也与上种类似，在形态上的主要区别为本种的叶片卵状矩圆形或卵状披针形，顶端锐尖或圆钝，具小芒尖，基部楔形；圆锥花序由多数穗状花序组成，直立，后来下垂。为栽培种。以种子入药。功能消肿、止痛。治跌打损伤，骨折肿痛，恶疮肿毒等症。用法：1. 治跌打损伤、骨伤肿痛：取繁穗苋种子、地肤子各等量，压碎醋调，敷患处。2. 治血崩：繁穗苋种子一把，京墨30克，水煎服。

1388. 老 虎 须

别名　箭根薯、蒟蒻薯、山大黄、老虎花。

来源　为蛛丝草科蒟蒻薯属植物**长须果** Tacca chantrieri Andre，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本。根状茎块状，粗大，具环节，着生多数须根。叶基生，具长柄，长达40厘米，基部肉质扩展成鞘状抱茎，叶片长椭圆形，长20～50厘米，宽10～20厘米，先端渐尖，基部楔形下延，全缘，主脉粗壮于叶背凸出，侧脉羽状平行斜举，上面深绿色，下面浅绿色，两面无毛。花葶从叶丛中抽出，数花簇生，排成伞形花序状，常下垂，花两性，辐射对称，苞片总苞状，内轮苞片线形下垂，长达5厘米，花被管短，6裂，白色。花后结卵形浆果，具6棱，熟后紫黑色。(图1340)

生境分布　生于林下阴湿处。分布于广西、海南、贵州、云南等省区。

采集加工　全年可采，洗净，切片，晒干备用，亦可鲜用。

性味功能　苦、辛，凉。有小毒。清热解毒，理气止痛。

主治用法　肠炎，痢疾，消化不良，肝炎，胃、十二指肠溃疡，流行性感冒，咽喉肿痛，扁桃体炎，肺炎，疟疾，疮疡肿毒，烧烫伤。用量9～15克。外用鲜品适量捣烂敷患处，或干品研末外敷。

附注　本品全株有毒。中毒轻者出现腹泻、呕吐；严重者则肠粘膜脱落，引起大量出血。可按解救的一般原则进行处理。



图1340　长须果

1389. 老 鸦 嘴

别名　大青(广东)、大花老鸦嘴、老鸦杓。

来源　为爵床科山牵牛属植物**大花山牵牛** Thunbergia grandiflora(Roxb. ex Rottl.)Roxb.，以根皮、茎、叶入药。

形态特征　粗壮木质大藤本。茎有纵纹。叶对生；叶柄长3～5厘米；叶片宽卵心形，长12～18厘米，先端尖至渐尖，基部心形，两面均粗糙和被毛、边缘有角或浅裂，具3～5条掌状脉。夏秋间开蓝色、淡黄色或带白色花，花大，直径约7厘米，1～2朵生叶腋或成长而下垂的总状花序；小苞片2，卵形，长约3厘米，初合生，包围花芽，后一侧开裂似成佛焰苞状，长2.5～8厘米，有微毛，早落；花萼退化仅存一边圈；花冠长5～8厘米，花冠筒宽大，裂片5，扩展直径达7厘米，最下1片较大；雄蕊二强，长者花药有毛而2药室均有距，短者花药无毛而仅1室有距；花盘垫状，包围子房基部。蒴果下部球形，先端急促收缩而成一长喙，开裂时很像老鸦嘴，每室有种子2个。(图1341)

生境分布　栽培，但有逸出野生于山坡或园篱边。多见于广东、广西、云南等省区。

采集加工　夏、秋采根，刮去表皮，去掉木心，晒干用或鲜用；同时收集剩下的茎叶，晒干备用。

性味功能　甘，平。消肿拔毒，排脓生肌，止痛。


图 1341 大花山牵牛

主治用法 **根皮**：跌打损伤，骨折。**茎**、**叶**：蛇咬伤，疮疖。**叶**：治胃痛。外用适量，捣烂敷患处。

1390. 老 鼠 瓜

别名 野西瓜、勾刺槌果藤、抗旱草。

来源 为白花菜科山柑属植物**刺山柑**Capparis spinosa L.，以果皮、花芽、果、叶入药。

形态特征 藤本状半灌木，长1～2米，枝条平卧，呈辐射状，小枝淡绿色，幼时有柔毛，后变无毛。单叶互生，托叶成倒勾刺状；叶柄长4～6毫米；叶片纸质，椭圆形或近圆形，先端具针尖，基部圆形，全缘。5～6月开白花，单生于叶腋；直径2～3厘米；萼片卵形，外面无毛；花瓣白色、粉红色或紫红色，倒卵形；雄蕊多数，较花被为长；子房柄长2厘米。浆果椭圆形，长2.5～4厘米，光滑无毛，具多数种子。(图1342)

生境分布 多生于干旱而高温的风蚀沙地，覆有砾石的干固粘质土壤上，戈壁及低山的阳坡。分布于甘肃、新疆的戈壁、沙漠地区，西藏亦有之。

采集加工 秋季果将成熟时采果、叶，挖根剥下根皮，鲜用。

化学成分 根皮含芸香酸中一种具有大蒜气味挥发物。花芽内含芸香甙、芸香酸、五炭糖及果胶酸，有一种物质具有大蒜气味，另有一种为挥发性的催吐物质。种子含油量达35%左右。

性味功能 辛、苦，温。有毒。祛风、散寒，除湿。

主治用法 **根皮**、**果**、**叶**：外用治急、慢性风湿性关节炎，布氏杆菌病。**叶**：捣烂外敷治痛风病。


图 1342 刺山柑

附方 1. 急、慢性风湿性关节炎：鲜老鼠瓜根皮4份，果1份或老鼠瓜鲜叶4份，果1份共捣成糊状(若稍干，不成糊状时可酌加热白酒适量)，用纱布包敷患处，15～30分钟后取下，每日1次，5天为一个疗程。

2. 痛风：鲜老鼠瓜叶捣烂外敷。

附注 国外有用老鼠瓜腌制的花芽治坏血病者。

1391. 老 鼠 刺

来源 为冬青科冬青属植物**猫儿刺** Ilex pernyi Franch.，以根入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高达8米。小枝有棱角和短柔毛。单叶互生，柄很短；叶片革质，卵形或卵状披针形，长1.5～3厘米，宽0.5～1.4厘米，先端急尖成刺状，边缘常1～3对(常2对)大刺齿，上面有光泽。5月开花，淡黄色，单性，雌雄异株，花4数，花序簇生于二年生小枝叶腋内。浆果状核果，近球形，直径7～8毫米，红色，近于无柄。种子4粒。(图1343)



图 1343 猫儿刺

生境分布 生于山坡疏林中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州等省。

采集加工 全年可采，洗净、切片、晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，润肺止咳。

主治用法 肺热咳嗽，咯血，咽喉肿痛，角膜云翳。用量 15～30 克；外用适量，煎水熏眼部。

1392. 老 鼠 簕

别名 木老鼠簕、水老鼠簕、茛芀花。

来源 为爵床科老鼠簕属植物**老鼠簕** Acanthus ilicifolius L.，以全株或根入药。

形态特征 常绿有刺灌木，高达 1.5 米。茎直立，圆柱形，淡绿色，有少数分枝。叶对生，有短柄或近无柄，基部有 1 对锐刺；叶片革质，长方形至长方披针形，长 9～14 厘米，光亮，边缘有深波状齿缺，齿端刺状。春夏秋开淡蓝色花，穗状花序顶生，稠密或间断，花长约 4 厘米，苞片 1，小苞 2，卵形，紧贴；花萼 4 片，外侧 2 片较大，长达 12 毫米；花冠管卵形，长约 1 厘米，上唇退化不显，下唇平展或外曲，里面被毛；雄蕊 2 对，花丝宽短，弯曲，花药有束毛；子房有胚珠 4 枚，花柱短，先端 2 裂。蒴果扁椭圆形，长 2～2.5 厘米，光亮。(图 1344)

生境分布 生于海滨或河边泥滩地。分布于广东、广西。也有栽培。



图 1344 老鼠簕

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 微咸，凉。清热解毒，消肿散结，止咳平喘。

主治用法 淋巴结肿大，急、慢性肝炎，肝脾肿大，胃痛，咳嗽，哮喘。用量 30～60 克。

附方 瘰疬：瘰疬膏贴于患处。

制剂 瘰疬膏：取老鼠簕、大飞杨草、旱莲草、千里光、蒲公英各 125 克，金盏银盘 64 克，置 2.5 公斤茶油中浸泡 15 天，然后将油置锅内，加热熬炸，取其有效成分，至焦黄时捞出药渣，继续熬炼至滴水成珠后，加入熟松香 10 公斤，不断搅拌使全融化，离开火源，放冷即得。

1393. 地 仙 桃

别名 小紫草、墨飞、猫舌头草。

来源 为紫草科紫草属植物**梓木草** Lithospermum zollingeri DC.，以果实入药。

形态特征 多年生匍匐草本。匍匐茎长达 30 厘米，有伸展的糙毛。生花的茎直立，高 5～20 厘米，基生叶倒披针形或匙形，长 2.5～6.5 厘米，宽 0.8～1.8 厘米，先端圆钝，基部窄楔形，两面都被短硬毛，下面的毛较密，毛的基部细胞膨大；茎生叶互生，较小，近无柄。夏季开花，花为蓝色，很少白色，单生于新枝上部的叶腋；苞片无柄，披针形，长 1.3～2.2 厘米，花有细梗；花萼长约 6.5 毫米，5 裂近基部，裂片条状披

针形，先端尖锐；花冠筒长约7.5毫米，喉部有5条具短毛的纵槽，檐部直径约1厘米，5裂；雄蕊5个，生花冠筒中部之下，顶端有短尖，内藏；子房4裂，柱头2浅裂，胚珠4粒。小坚果4个，椭圆形，长2.5～3毫米，白色，平滑。(图1345)



图 1345 梓木草

生境分布 生于向阳山坡、林缘或路旁。分布于陕西、甘肃、安徽、江苏、浙江、河南、湖北、湖南、四川、贵州等省。

采集加工 秋季果熟时采收，晒干备用。

化学成分 含挥发油(或挥发成分)、有机酸、糖类、黄酮甙、三萜皂甙。

药理作用 抑菌试验：对金黄色葡萄球菌、佛氏痢疾杆菌均有较强的抑制作用。

性味功能 甘、辛，温。温中健胃，消肿止痛，止血。

主治用法 胃痛泛酸，吐血；跌打损伤，骨折。用量3～6克(研粉服0.9～1.5克)；外用适量，捣烂敷患处。

1394. 地 枫 皮

别名 追地风、钻地风、南宁地枫皮、地风。

来源 为木兰科八角茴香属植物**地枫** Illicium difengpi K. I. B. et K. I. M.，以树皮入药。

形态特征 常绿灌木，高1～3米，全株芳香。叶常3～5片聚生于枝端或节上，叶柄长13～20(～25)毫米；叶片革质，倒披针形、长椭圆形或倒卵状椭圆形，长(7)10～14厘米，宽(2)3～5厘米，先端短渐尖，基部楔形至宽楔形，全缘，稍内卷，侧脉4～7对，4～5月开红花，腋生或近顶生，单朵或2～4朵簇生；花梗长6～12(～20)毫米，稍下垂；花被片15～17(～20)片，肉质；雄蕊两轮，常为21个；开花时心皮常为13个，离生。聚合果常由9～11个成熟心皮组成，直径2.5～3厘米，蓇葖顶端有弯尖头。(图1346)



图 1346 地枫

药材常呈小筒状、指状或片状。大、小、厚、薄不一，一般长5～15厘米，直径1～4厘米，厚1.5～3毫米，外表灰褐色，有明显交错纵向沟纹，皮孔不明显，栓皮易掀起或脱落，露出棕红色皮部，内表面棕红色，质地松脆，易折断，折断面颗粒性，气芳香。水浸泡后无粘液渗出。

生境分布 生石灰岩的石山顶或石山疏林下。产广西西南部都安、马山、德保、巴马等县。

采集加工 秋季采，选老树，锯树干一边树皮的两端，用刀直划，将皮剥下，留一边树干皮不剥，以免树死。将剥下的树皮放于通风处阴干备用。

化学成分 树皮含挥发油0.3～0.71%，油中成分为α-蒎烯(α-pinene)、β-蒎烯、莰烯(camphene)、月桂烯(myreene)、桉叶素(cineole)、芳樟醇(linalool)、樟脑(camphor)、龙脑乙酸乙酯、黄樟醚(safrole)、柏木脑等28种成分。

性味功能 辛、涩，温。有小毒。祛风湿，行气止痛。

主治用法 风湿关节痛，腰肌劳损。用量6～9克；

外用治蜈蚣咬伤，研粉酒调外涂患处。

附注 广西地区误作地枫皮用的，常有下列2种：

1. **假地枫皮** Illicium jiadifengpi B. N. Chang 树皮不规则块状，大小不一，一般较薄。外表面褐色，有细纵皱纹和稀疏圆点状皮孔，栓皮不易剥落。内表面棕色，也有细纵皱纹。质轻脆，易折断。气微，味淡。

其树皮广西称“桂林地枫皮”，有毒，不可入药。

2. **大八角** Illicium majus Hook. f. et Thoms. 树皮呈不规则块状，大小不一，厚可达5毫米。表面灰色至灰棕色，有苔藓和地衣附着，皮孔横向，栓皮不易剥落。剥落后显红棕色。内表面棕色，较平滑。质较硬，不易折断。微香，味苦。

3. **红花八角** Illicium dunnianum Tutch. 树皮呈不规则块状，大小不一，厚可达3毫米。外表面灰棕色，有苔藓和地衣附着，皮孔明显，多数横向，栓皮较易剥落，内表面棕色。质较硬。有樟木气，嚼之有粘感。

4. **大花八角** Illicium macranthum A. C. Smith 花大，直径约3厘米，产广西东北部（全州、兴安）土山及云南南部。

1395. 地　刷　子

别名 扫天晴明草、舒筋草、地刷子石松。

来源 为蕨类石松科扁枝石松属植物**扁枝石松** Diaphastrum complanatum (L.) Holub [Lycopodium complanatum L.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本。匍匐茎蔓生；直立茎高30～40厘米，呈扇状两歧分枝，下部圆棒形，疏生钻状叶，向上压扁，顶端有密披针形叶的芽，第二年继续发育，并形成新的侧枝，侧生营养枝开展或斜上，末回小枝上的叶4列，背腹2列的叶较小，披针形，侧生2列的叶较大，贴生枝上，近菱形，斜上，有内弯的尖头。夏、秋时抽出数条孢子囊穗，总梗二歧分枝，顶端各生孢子囊穗1个；孢子叶宽卵圆形，顶部急窄渐尖，边缘有不规则细齿，基部有柄，孢子囊圆肾形。孢子同形。（图1347）（彩图817）

生境分布 生于中山区疏林下和阳坡上。分布于辽宁、吉林、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 四季可采，切段，晒干。

化学成分 含生物碱：伸筋草碱（clavatine，$C_{16}H_{25}O_2N$）、菸碱、石松碱（lycopodine，$C_{16}H_{25}ON$）及三萜烯类化合物。孢子含8-羟基十六酸（$C_{16}H_{32}O_3$）。

性味功能 辛，温。祛风活络。

主治用法 风湿关节痛。用量9～15克，水煎或泡酒服，也可水煎外洗患处。

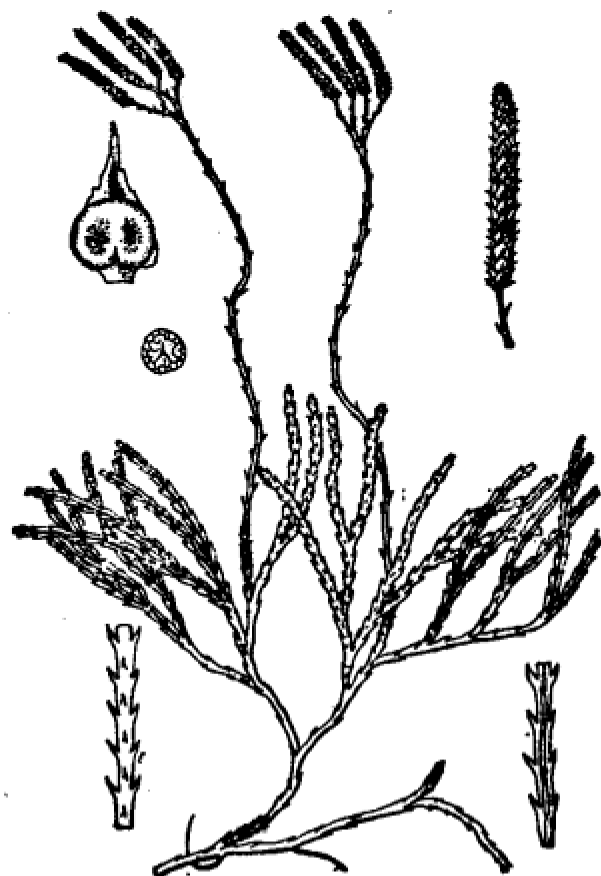


图 1347　扁枝石松

1396. 地　柏　叶

别名 地柏枝、金花草、凤凰尾、避风草、奶子草、石灰草。

来源 为蕨类铁角蕨科铁角蕨属植物**华中铁角蕨** Asplenium sarelii Hook.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～20厘米。根状茎粗短，直立，密被鳞片；叶簇生，叶柄长5～10厘米，细弱，绿色；叶片草质，三角状长圆形，长5～13厘米，宽2.5～5厘米，最宽在基部，先端渐尖，三回羽状全裂；羽片卵形，长1.5～3厘米，宽1～2厘米；最终小羽片条形，有1～2细齿。孢子囊群条形，每裂片上1～2个；囊群盖同形。（图1348）

生境分布 生于山沟岩石上。分布于东北、华北及陕西、甘肃、江苏、浙江、福建、江西、湖北、四川、贵州等地。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、微甘，凉。清热解毒，止咳利咽，利湿消肿，止血止痛。

主治用法 流行性感冒，感冒，咳嗽，扁桃体炎，腮腺炎，目赤肿痛，肠炎，痢疾，乳汁不下；外用治疮肿疔毒，跌打损伤，湿疹，烧、烫伤，刀伤出血。用量



图 1348 华中铁角蕨

30～60 克，鲜草 90～150 克。外用适量，全草煎水洗或捣烂敷患处。

附方 1. 目赤肿痛、迎风流泪：鲜地柏叶 30 克，水煎调白糖，早晚饭前各服 1 次。

2. 刀伤出血：地柏叶适量，研末，外敷。

3. 疮溃不收口：鲜地柏叶适量，捣烂外敷；或焙干研末，外敷亦可。

1397．地 星

别名 地蜘蛛、米屎菰。

来源 为真菌类担子菌纲地星科地星属植物**硬皮地星** Geastrum hygrometricum Pers.，以子实体和孢子入药。

形态特征 子实体球形，幼时半露，后全部露出地面；外包被厚，能吸水，三层，外层薄，松软，中层纤维质，内层脆骨质，成熟时开裂为 6～18 瓣，湿时反卷，干时强烈的向内卷曲，刚硬，外表灰色或灰褐色，内侧褐色，常具深裂痕；内包被薄，膜质，扁球形，直径1.2～2.8 厘米，灰色至褐色，顶部开裂成一小口，孢子褐色，球形，有小疣；孢丝近无色，厚壁，无隔，长，分枝，相互交织，其上附着有粒状物。（图 1349）

生境分布 生于林中的砂土地、半山坡及草丛中。分布于吉林、河北、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、河南、福建、四川、云南等省。



图 1349 硬皮地星

采集加工 秋季采收，剥去外包被的硬皮备用。

性味功能 辛，平。清肺热，活血，止血。

主治用法 支气管炎，肺炎，咽痛音哑，鼻衄；外用治外伤出血。用量 3 克；外用孢子粉适量撒敷伤口。

1398．地 牯 牛

别名 倒推车、倒退牛、地股牛、山老牛、蚁狮、蚁地狱、地拱、沙虱、沙挼子、摇摇锅、砂牛、倒后虫、退退窝窝、啊喽喽。

来源 为脉翅目蚁蛉科昆虫**中华东蚁蛉** Euroleon sinicus (Navas)幼虫蚁狮的活体或干燥全体。

形态特征 成虫略似蜻蛉，体黑褐色，具绒毛，尤以尾节明显，翅及腹部均细长。复眼 1 对，绿色；触角棒状，黑色，有光泽，长不及翅的一半。翅薄膜状，透明，具网状脉。足 3 对，腹侧具刺，尖端有小爪。幼虫形似臭虫，体长 6～18 毫米，土黄色至污白色，有黑褐色花纹，身上有散生和丛生的黑褐的硬毛。头部有 1 对钳状的颚。胸部有足 3 对。（图 1350）

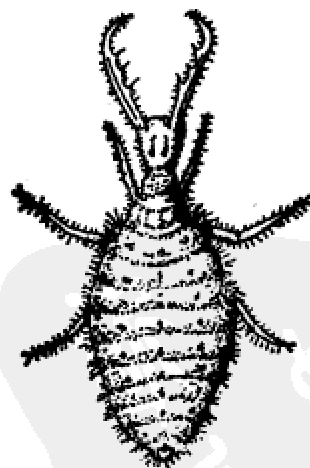


图 1350 中华东蚁蛉

生境分布 成虫多在黄昏时飞行草丛间，产卵于干燥的砂土上。幼虫生活于断崖、墙根、屋檐下及不受雨淋的干砂地上，利用细土做直径 20～60 毫米的漏斗状的小“陷井”，藏身井底砂土中，当蚂蚁及其它昆虫

行经其穴，即被捕食。故名“蚁狮”，“蚁地狱”。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南等省。

采集加工 春秋二季从砂土中刨出，新瓦焙干或鲜用。

性味功能 咸，凉。有毒。平肝息风，解热镇痉，拔毒消肿。

主治用法 高血压病，中风，小儿高热，惊厥，疟疾，泌尿道感染，竹木刺、异物入肉不出，骨折；外用治中耳炎、痈疮、无名肿毒。用量0.3～0.6克。外用适量，焙干研粉敷患处。

附方 1. 高血压中风、癫痫：地牯牛适量，用新瓦焙干，每服0.3克，每日2次，开水送下。

2. 疟疾：地牯牛7个，水煎服。

3. 拔弹头(弹头卡在骨头内拔不出)，拔竹木刺：(1)地牯牛3个，乳香0.9克，共研细末，外敷伤处(弹片在肉中方可用)。(2)地牯牛、南瓜瓤各适量，捣烂，敷患处。(3)地牯牛适量，新瓦焙干，研末，撒于伤口上，每天换药1次。

4. 小儿高热、惊厥：地牯牛1～3个，新瓦焙黄，研末，母乳适量调服，每日2次。

5. 骨折、跌打损伤：地牯牛5～10个，泡酒250克，每服10毫升，每日2次。

6. 泌尿道感染、结石：地牯牛10个，新瓦焙黄研末，用金钱草30克，水煎分2次送服。

7. 中耳炎：地牯牛适量，焙黄研末，以少许吹入耳内。

8. 痈疮、无名肿毒：地牯牛适量，新瓦焙黄研末，外敷或调敷，每日换药1次。

1399. 地涌金莲

别名 毛果矮蕉、地金莲、地涌莲、地莲花。

来源 为芭蕉科象腿蕉属植物**地涌金莲**Ensete lasiocarpum(Franch.)E. E. Cheesman [Musella lasiocarpa (Franch.)C. Y. Wu]，以花入药。

形态特征 多年生草本，高约1米。根状茎粗5～7厘米，且多层丛集的宿存叶鞘，无茎。叶基生，具长柄。穗状花序有多数大形黄色佛焰苞，顶生，直立，长20～25厘米；花密集，黄色；每一佛焰苞片内丛生4～6花，萼瓣管长，先端外卷，单生花瓣短；雄蕊5，花丝成束，子房下位，花柱较雄蕊稍长。干燥蒴果，倒卵形，被短毛。种子每室4～6粒。(图1351)(彩图848)

生境分布 生于山间坡地、石上，或栽培于庭园内。分布于云南省。

采集加工 夏季采集，晒干备用。



图1351 地涌金莲

性味功能 苦、涩，寒。收敛止血。

主治用法 红崩，白带，便血。用量9～15克。

1400. 地 钱

别名 巴骨龙、脓痂草、米海苔、地梭罗、龙眼草。

来源 为苔藓类地钱科地钱属植物**地钱**Marchantia polymorpha L.，以全草入药。

形态特征 叶状体扁平，深绿色或淡绿色，阔带状，多回二歧分叉，长5～20厘米，宽1～2厘米，边缘呈波曲状；上面常有杯状无性芽孢杯；腹面具紫色鳞片，假根多数，平滑或有突起。雌雄异株，配子器托均有柄，着生于叶状体分叉处，雄托圆盘状，7～8波状浅裂；精子器生于托的背面，托柄长约2厘米；雌托扁平，9～11深裂成指状，托柄长约6厘米。(图1352)



图1352 地钱

生境分布 生于阴湿的土地和岩石上。广布全国各地。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 含莽草酸(shikimic acid)，据文献报导每克新鲜地钱中含 544 微克莽草酸。

性味功能 淡，凉。解毒，祛瘀，生肌。

主治用法 外用治烧、烫伤，骨折，毒蛇咬伤，疮痈肿毒，臁疮，癣。外用适量，鲜品捣烂敷患处或干品研粉调菜油外敷。

1401. 地　蚕

别名 土冬虫草、白冬虫草、白虫草、肺痨草。

来源 为唇形科水苏属植物**地蚕** Stachys geobombycis C. Y. Wu，以块茎入药。

形态特征 多年生宿根草本，高 30～60 厘米。茎基部有匍匐枝，末端膨大呈螺旋形的灰白色块茎如蚕虫。茎直立，四棱形，有倒生长刺毛。叶对生，有柄，叶片卵形或长椭圆形，长 3～5 厘米，宽 2～3 厘米，先端锐尖，基部心形或近截形，边缘有粗大锯齿，两面均有毛。夏季开淡紫红色花，间断的穗状花序顶生，花4～8轮，每轮有花 3～6 朵。花唇形，雄蕊 4 个，小坚果黑色。(图 1353)

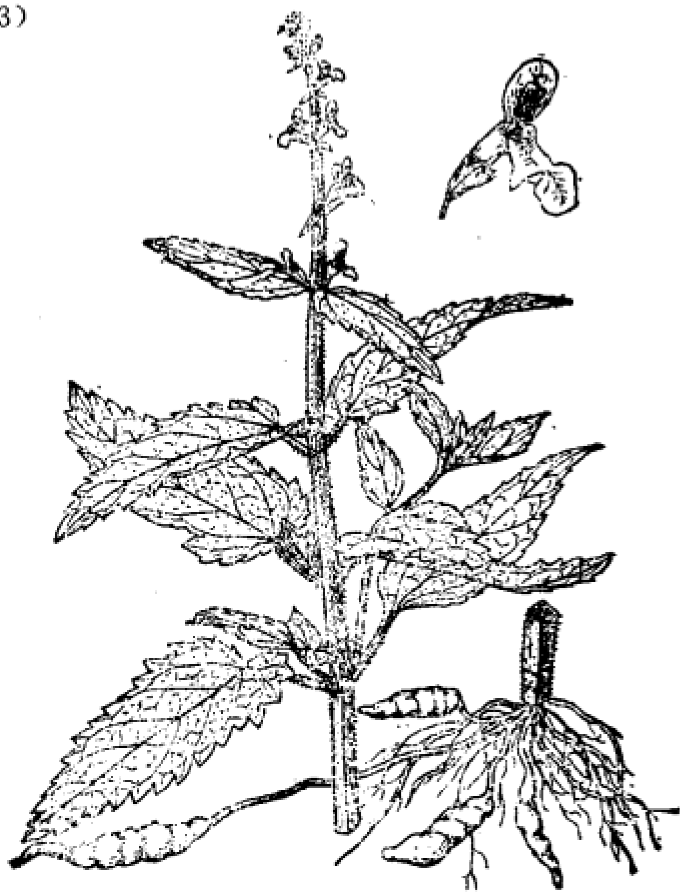


图 1353　地蚕

生境分布 野生于山坡、旷野，河旁，地角，沟边，也有栽培。分布于中南地区。

栽培要点 用有性或无性繁殖，通常用块茎繁殖，株距 4～6 寸，行距 0.8～1.2 尺，管理方法与薄荷栽培法相仿。

采集加工 秋季采，洗净鲜用或蒸熟晒干备用。

性味功能 甘，平，益肾润肺，滋阴补血，清热除烦。

主治用法 肺结核咳嗽，肺虚气喘，吐血，盗汗，贫血，小儿疳积。用量 9～15 克，水煎服或炖猪瘦肉服。

附方 1. 虚痨久咳：地蚕、冰糖各 30 克，水煎服，每日 1 剂。

2. 肺结核：地蚕、小蓟各 30 克，水煎服，3 天服 1 剂。

3. 哮喘：地蚕 30 克，辣椒根 15 克，水煎服，每日 1 剂。

1402. 地 梢 瓜

别名 地梢花、地瓜瓢。

来源 为萝藦科牛皮消属植物**地梢瓜** Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. [C. sibiricum (L.) R. Brown]，以全草及果实入药。

形态特征 多年生直立或斜升草本，高 15～25 厘米，有白色乳液，密被细柔毛。茎多分枝细弱，节间甚短。单叶对生，有短柄；叶片条形，长 3～5 厘米，宽 2～5 毫米，先端尖，基部稍窄，全缘，两面均有短毛，下面中脉隆起。秋季开黄白色小花，伞形花序腋生，梗短，花冠钟状，内面光滑无毛；花药顶有一膜质体，花粉块在每一花药内 2 个，下垂；柱头短。蓇葖果纺锤形，两端短尖，中部宽大，长约 6 厘米，宽约 2 厘米。种子棕褐色，扁平，先端有束白毛。(图 1354)(彩图 849)



图 1354　地梢瓜

生境分布 生于山坡草丛中或路旁。分布于吉林、河北、河南、山西、宁夏、山东、安徽等省。

采集加工 夏秋采，切段晒干生用。

化学成分 全草含β-香树脂醇乙酸酯、羽扇豆醇乙酸酯、α-香树脂醇正辛烷酸酯、柽柳素、柽柳素-3-O-β-D-半乳糖甙，1，3-二棕榈酸-2-山梨酸-甘油三酯及地梢瓜甙［thesioideoside，即柽柳素-3-O-（2-O-β-D-吡喃葡萄糖）-β-D-半乳糖甙］。

性味功能 甘，平。益气、通乳。

主治用法 体虚乳汁不下，外用治瘊子。用量25～50克，外用鲜草适量折断取汁外搽瘊子。

附注 本植物的变种**雀瓢** Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. var. australe (Maxim.) Tsiang [C. sibiricum (L.) R. Broun var. australe Maxim.] 茎缠绕而非直立，南北各地均有分布，亦同供药用。

1403．过　山　风

别名 槁树、五指青、英雄箭、铁打王。

来源 为樟科木姜子属植物**轮叶木姜子** Litsea verticillata Hance，以根、叶和树皮入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高2～5米。小枝密生黄色粗毛，但不久脱落。叶互生或4～5片聚生成轮状，叶柄长2～6毫米，密生长柔毛；叶片革质，披针形或倒披针状矩圆形，长10～22厘米，宽2～6厘米，上面绿色，初时中脉有短柔毛，下面淡灰色或黄褐色，有黄色柔毛，具羽状脉。春至秋季开黄色小花，雌雄异株，伞形花序2～10个密集于小枝先端；总花梗长1～2厘米，有黄褐色柔毛，小花近无梗；花被片4，披针形，背面中部被长柔毛；能育雄蕊9，花药4室，内向瓣裂。果实卵圆形，肉质，长约1.2厘米，先端尖；果托杯状，花被几残存，果梗长约1毫米。（图1355）



图 1355　轮叶木姜子

生境分布 生于山坡、林丛中或水沟边。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风通络，活血消肿，止痛。

主治用法 风湿性关节炎，腰腿痛，四肢麻痹，痛经，跌打肿痛。用量：根15～30克，水煎或浸酒服。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

1404．过　山　青

来源 为亚麻科石海椒属植物**石海椒** Reinwardtia trigyna (Roxb.) Planch.，以嫩枝和叶入药。

形态特征 为半灌木，高0.5～1米，全体光滑无毛。茎直立，圆柱形，柔软。单叶互生，具柄；叶片倒卵状椭圆形或长椭圆形，长2.5～7.5厘米，先端钝或渐尖，顶具凸尖，基部渐窄尖至柄，全缘或具细锯齿；托叶微小，针形，早落。春夏之间开黄色花，单生或数朵簇生于叶腋与枝顶，径约2.5厘米，花梗细，近基处具2个钻形小苞片；萼片5，长约1.4厘米，宿存；花瓣5；发育雄蕊5，花丝下部合生；子房3室，花柱3。蒴果较萼片为短，大如豌豆；种子肾脏形。（图1356）



图 1356　石海椒

生境分布 生于石灰岩形成的土壤上，常见于路

旁、山坡、岩边或沟边。分布于湖北及西南各省。

采集加工 春、夏采收，鲜用或分别晒干用。

性味功能 甘，寒。清热利尿。

主治用法 黄疸型肝炎，肾炎，小便不利，鼻衄。用量 15～30 克。

1405. 过 江 藤

别名 苦舌草、番梨仔草、蓬莱草、大二郎箭、水黄芹。

来源 为马鞭草科过江藤属植物**过江藤** Phyla nodiflora (L.) Greene [Lippia nodiflora (L.) Rich.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，被小粗毛。茎匍匐，长达 90 厘米，节上生根，分枝直立。单叶对生，近无柄或有短柄；叶片稍厚，倒卵形，长 1～3 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，先端钝或圆，基部楔形，边缘在中部以上有尖齿，两面有毛。夏至冬季开粉红色、紫红色至白色花，花序圆头状，腋生，卵形或圆柱形；花序梗直立，长 2～6 厘米；小花无梗，下有叶状小苞片 1 片；花萼 2 裂稍膨胀；花冠二唇形，长约 3 毫米；雄蕊 4，二强，内藏。果小，成熟时分裂为 2 小坚果，包于宿萼内。(图 1357)(彩图 850)



图 1357 过江藤

生境分布 生于向阳的溪流两旁及河岸的沙土中。分布于福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏、秋采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦、辛，平。清热解毒，散瘀消肿。

主治用法 痢疾，急性扁桃体炎，咳嗽咯血，跌打损伤；外用治痈疽疔毒，带状疱疹，慢性湿疹。用量 15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1406. 百 灵 草

别名 小白药、小对节生、小掰角、长柄牛奶藤。

来源 为萝藦科牛奶菜属植物**百灵草** Marsdenia longipes W. T. Wang，以根或全株入药。

形态特征 攀援藤本，长约 1 米，主根粗长，常有分枝，侧根发达，除幼枝及花序外，全株无毛。茎近圆柱形，有细条纹，节部稍膨大，幼枝被疏毛。叶对生，叶柄长 1～2.5 厘米；叶片长圆形至长圆披针形，长 5～10 厘米，宽 2～4 厘米，先端渐尖，基部圆形，侧脉约 4～6 对，弧形上升，未达叶缘即联结，在叶上面不明显，下面凸出。夏季开浅绿色小花，排成腋生的伞形聚伞花序；有花 10～15 朵；总花梗细长，长达 10 厘米；花冠紫萝蓝色，长 1.2 厘米；裂片长圆状披针形，向右覆盖；副花冠 5 裂，着生于雄蕊背部，长圆形，基部有距；花药顶端具膜片，内弯覆盖着柱头，花粉块每室 1 个，直立；子房为 2 个离生心皮组成，无毛，柱头短圆锥状。蓇葖果角状，种子具种毛。(图 1358)



图 1358 百灵草

生境分布 生于土质肥厚、湿润的沟箐灌木丛中。分布于云南南部。

采集加工 四季可采，鲜用或晒干。

性味功能 甘、微苦、涩，温。有毒。活血止血，止咳平喘。

主治用法 跌打损伤，风湿痛，内出血，支气管炎，哮喘；外用治骨折，外伤出血。用量3～6克；水煎酒引，泡酒或研末吞服；外用适量，鲜品捣烂敷或研粉撒患处。

附注 本品有毒，不宜多服。中毒后出现四肢抽搐，除按一般中毒抢救外，可用桤木(水冬瓜树叶)、毛桃子各9～15克，水煎服；或对症治疗。忌与花椒、百草霜同服。

1407．百步还阳丹

别名 乌巢兰。

来源 为兰科兜被兰属植物**二叶兜被兰**Neottianthe cucullata (L.) Schlecht.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～25厘米。块茎簇生，中央1～2个肥厚，成近球形块茎，细根数条。茎纤细，无毛，中部至上部具2～3片叶状苞片，基部具基生叶1～2片。叶柄鞘状抱茎，叶片卵形至椭圆披针形，长3～6厘米，宽1～3厘米，先端急尖或渐尖。夏季开淡紫色花，总状花序顶生，花数朵至10余朵，多偏于一侧；苞片条形，较子房为短；花萼片中部以下合生，花瓣很小，与萼片贴合成一长4～6毫米、宽2～4毫米的盔，唇瓣直立，长6～7毫米，3深裂，裂片条形，中裂片稍长于侧裂片，距较细，向前弯曲，长约6毫米。(图1359)



图 1359 二叶兜被兰

生境分布 生于山坡林下。分布于新疆、陕西、华北、河南、安徽、四川等地。

采集加工 夏秋两季采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘，平。强心兴奋，活血散瘀。

主治用法 外伤性昏迷，跌打损伤，骨折。用量1.5～3克，研粉，温开水冲服；外用适量，研粉或捣烂敷患处。

1408．百 味 参

别名 小棕皮。

来源 为百合科肺筋草属植物**百味参**Aletris lanuginosa Bur. et Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本。根多数，丛生，部分肥大呈纺锤形。叶基生，叶片质坚韧，条状披针形至条形，长10～16厘米，宽2～10毫米，先端长渐尖，上面被茸毛，下面稀疏。夏季从叶丛中生出细长花茎，高达30余厘米，密生白色长绵毛；穗状花序顶生，花轴略扭曲，不具粘液质；花小，密集，稍呈螺旋状排列，淡肉红色；花梗极短，每花具条状苞片1枚，等长或稍长于花；花被片6，裂片无明显绿色中肋；雄蕊6；子房无花柱，柱头细小。蒴果椭圆卵形，基部有残留花被包围。种子多数，浅棕红色。(图1360)



图 1360 百味参

生境分布 生于山野、路旁。分布于云南、四川、西藏等省区。

采集加工 秋季采收，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，温。补虚敛汗，止血。

主治用法 体虚多汗，神经衰弱，肺结核咯血，盗汗。用量15～30克。

附方 吐血下血：百味参全草30克，烧炭存性，内服。

1409. 百 草 霜

别名 锅底灰、锅烟子。

来源 为杂草经燃烧后附于锅底或烟筒中所积存的烟墨。

药材性状 为乌黑色粉末或结成小颗粒，手捻即为细末。质轻细，似霜，随风可以飞扬，入水则漂浮而分散。无臭，无味。

产地 全国各地均产。

采集加工 将锅底或烟筒中的黑灰轻轻刮下或扫下，过细筛，除净杂质即可。

化学成分 主含碳粒。

性味功能 辛，温。止血，止泻。

主治用法 吐血，咯血，便血，功能性子宫出血，腹泻，食积泻痢。外用治外伤出血，衄血。用量3～9克；外用适量，撒敷患处。

附方 1. 呼吸道及消化道出血：百草霜18～24克，血余炭6～9克，白及6～9克，共研细粉，用米汤1次冲服。

2. 功能性子宫出血：百草霜、棕炭、血余炭各9克，共为细面，每服9克，每日两次，黄酒冲服。

1410. 百 脉 根

别名 黄花草、牛角花、黄瓜草、小花生藤、地羊鹊、斑鸠窝。

来源 为豆科百脉根属植物**百脉根** Lotus corniculatus L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～60厘米。茎丛生，外倾或直立，无毛或幼时被疏毛。羽状复叶互生，无柄；小叶5，小叶柄极短，长约1毫米；先端小叶呈三出状，最后一对小叶生叶柄基部，形似托叶，小叶片纸质，卵形或倒卵形，长5～20毫米，宽3～12毫米，先端急尖，基部圆形或宽楔形，全缘，无毛或幼时有疏长柔毛。7～8月开花，3～4朵排列成无梗头状伞形花丛，基部有3片叶状总苞；花萼宽钟形，萼齿三角形；花冠黄色，长在1厘米以上，旗瓣宽卵圆形，中部以下突窄成长方倒卵形。荚果细长圆柱状，长达3厘米，稍膨胀，鲜时紫绿色，干后灰褐色；种子多数，肾形。（图1361）



图1361 百脉根

生境分布 生于田埂、沟边及阴湿处。分布于陕西、甘肃、湖北、湖南、广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 春、夏采集，切碎晒干。

性味功能 辛，平。清热解毒，止咳平喘。

主治用法 风热咳嗽，咽炎，扁桃体炎，胃中痞满疼痛；外用治湿疹、疮疖，痔疮。用量9～18克，外用适量加冰片少许，捣烂外敷。

1411. 耳 草

别名 鲫鱼胆草、细叶亚婆巢、节节花。

来源 为茜草科耳草属植物**耳草** Hedyotis auricularia L. [Oldenlandia auricularia (L.) F-Muell.] 的全草。

形态特征 一年生草本，高达0.3～1米。茎近直立或平卧，平滑或粗糙，节上生根，小枝有短粗毛，嫩时四棱形。单叶对生，托叶膜质，合生成一短鞘，顶具长刺毛5～7条，叶柄短，叶片近革质，卵状披针形或椭圆状披针形，长3～8厘米，宽1～2.5厘米，先端长渐尖，基部楔形，全缘，上面绿色，粗糙，下面色较淡，通常被柔毛，侧脉4～6对。夏季开白色花，几无柄，团聚于叶腋内；萼通常有毛；花冠漏斗状，细小；雄蕊着生于花管喉部；子房2室。果小，球形，不开裂，被粗毛。（图1362）（彩图851）

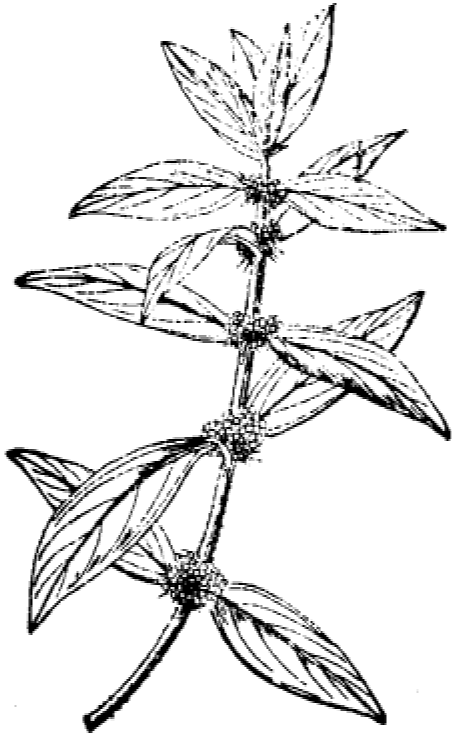


图 1362 耳草

生境分布 生于山坡潮湿草地。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含生物碱。

性味功能 苦，凉。清热解毒，凉血消肿。

主治用法 感冒发热，肺热咳嗽，喉痛，急性结膜炎，肠炎，痢疾；蛇咬伤，跌打损伤，痈疮肿毒，乳腺炎，湿疹。用量9～15克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处，或煎水洗。

1412．亚 麻 子

别名 亚麻仁、胡麻子、红胡麻子。

来源 为亚麻科亚麻属植物**亚麻** Linum usitatissimum L. 的种子，根亦入药。

形态特征 一年生草本，高30～100厘米。茎直立，圆柱形，表面具有纵条纹，仅上部分枝，基部稍木质，皮部富含纤维，无毛。单叶互生，无柄；叶片条形或条状披针形，长1.8～3.2厘米，宽0.2～0.5厘米，先端锐尖，基部渐窄，全缘，叶脉通常3出，近于平行。夏季开蓝色或白色花，花生于枝顶端及上部叶腋间；花梗长2～3厘米；萼片5，卵形，宿存，花瓣5，倒卵形，易凋谢；雄蕊5，花丝基部合生，退化雄蕊5，仅留齿状痕迹，与雄蕊交互生；子房5室，花柱5，分离，柱头头状。蒴果球形，径约6毫米，淡褐色，成熟时顶端5瓣裂。种子10粒，扁平，矩圆形，有光泽。（图1363）（彩图852）

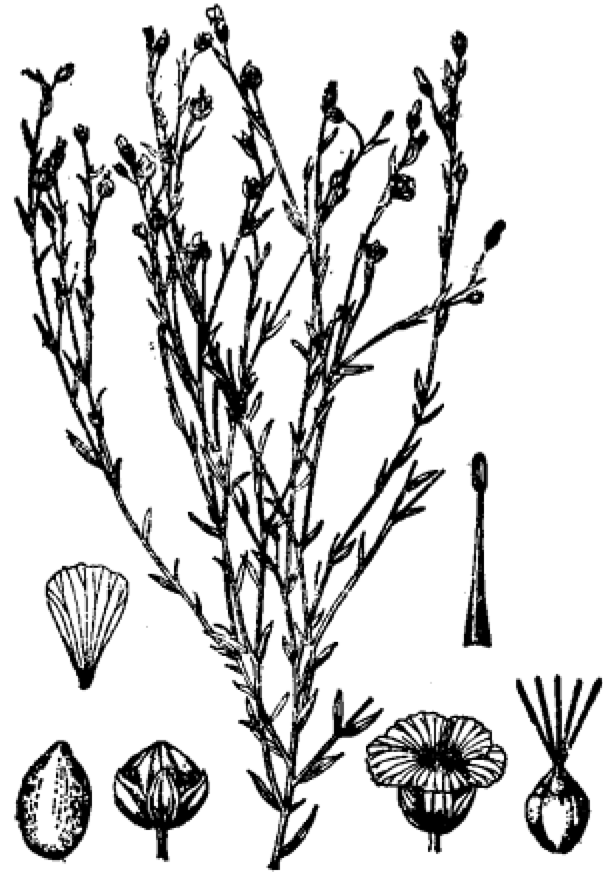


图 1363 亚麻

生境分布 栽培植物。广布全国各地。

采集加工 秋季采，晒干备用。

化学成分 种子含脂肪油（亚麻油）约30～40%，油中主成分为亚麻酸（21～45%）、亚油酸（25～59%）、油酸（15～20%）及少量饱和脂肪酸的甘油酯，并含牻牛儿基牻牛儿醇（geranylgeraniol，$C_{20}H_{34}O$，为3，7，11，15-四甲基-十六-2，6，10，14-四烯-1-醇）。多种甾类及三萜类化合物：胆固醇（cholesterol）2%、菜油甾醇（campesterol）7%、豆甾醇（stigmasterol）7%、谷甾醇41%、Δ^5-燕麦甾醇（Δ^5-avenasterol）13%、环阿烯醇（cycloartenol）9%、24-亚甲烯基环阿烷醇（24-methylenecycloartanol）2%及艾柯山醇（eikosanol）的阿魏酸酯，并含有蛋白质约25%、一种肽甲酯结晶（peptide-methylester，$C_{26}H_{40}O_5N_4$），其中含有脯氨酸（proline）、苯丙氨酸（phenylalanine）、亮氨酸（leucine）及缬氨酸（valine）。此外，尚含粘液约6%、生育醇及少量氰甙：亚麻苦甙（linamarin）、百脉根甙（lotaustralin）。未成熟的种子中含有淀粉、成熟时消失。种皮含粘液质。叶、茎含黄酮甙：荭草素（orientin）、异荭草素、牡荆素（vitexin）、异牡荆素、芦采宁（lucenin）1及2、维采宁（vicenin）1及2。子叶及幼芽含9种甙及对-香豆酸、咖啡酸、阿魏酸、芥子酸的酯、6种碳键黄酮甙。子叶及幼苗含芦采宁-7-鼠李糖甙（lucenin-7-rhamnoside）、维采宁-7-鼠李葡萄糖甙（vicenin-7-rhamnoglucoside）、维采宁-5-葡萄糖甙-7-鼠李糖甙（vicenin-5-glucoside-7-rhamn-oside）、荭草素-7-鼠李糖甙（orientin-7-rhamno-

side)、异荭草素-7-葡萄糖甙。

性味功能 甘，微温。润燥通便，养血祛风。

主治用法 肠燥便秘；老人皮肤干燥起鳞屑，过敏性皮炎，皮肤瘙痒；疮疡湿疹。用量3～9克；外用适量，煎水熏洗患处。

附方 1. 老人皮肤干燥，起鳞屑：亚麻子、当归各90克，紫草30克，做蜜丸，每服9克，开水送服，每日2次。

2. 过敏性皮炎，皮肤瘙痒：亚麻子、白鲜皮、地骨皮各60克，做蜜丸，每服9克，开水送服，每日2次。

3. 疮疡湿疹：亚麻仁15克，白鲜皮12克，地肤子15克，苦参15克，水煎，熏洗患处。

4. 肠燥便结：亚麻仁9克，火麻仁15克，郁李仁12克，水煎服。

5. 跌打损伤：亚麻根加香附或细辛，同捣烂外敷。

附注 江西宜春地区发现一种白胡麻，种子表面为黄白色，亚麻苦甙检查为阴性，不可代替红胡麻子入药。

1413．朴 松 实

别名 松墨、洮河冷杉、蒲松实、太白冷杉。

来源 为松科冷杉属植物**四川冷杉** Abies fargesii Franch. 的球果。

形态特征 常绿乔木，高达35米。一年生枝红褐色、褐色或淡褐色，无毛或微有毛。叶柄干后黄色；树脂管中生；叶螺旋状排列较密，在枝条下面排成两列，枝条上面的叶斜展或直立，条形，长1～2.5厘米，宽1.5～2.5毫米，先端钝、微凹或尖，上面中脉凹下，下面有2条粉白色气孔带。花雌雄同株；雄花序卵形，下垂。球果直立，单生叶腋，矩圆形或柱状卵形，无柄，长5.5～7厘米，直径约3.5厘米，熟时黑色或紫黑色；种鳞肾形或扇状横椭圆形；苞鳞先端突尖，微露出；种子上端具膜质翅。(图1364)

生境分布 生于高山林区。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川等省。

采集加工 夏季采摘，晒干用。

性味功能 微辛、涩，平。平肝熄风，调经，止血，止带。

主治用法 高血压病，头痛头晕，心神不安；月经不调，崩漏，白带。用量6～9克。

附注 同属植物**大叶白冷杉** Abies mariesi 含10-异丙基-1,7-二甲基-11H-苯并[2,1-a]芴(10-isopropy-1,7-dimethyl-11H-naphtho[2,1-a]fluorene)。皮及叶含冷杉内酯(abieslactone, $C_{31}H_{48}O_3$，为2α-甲氧基-$\Delta^{9(11),24}$-羊毛甾二烯-27,23-交酯(2α-methoxy-$\Delta^{9(11),24}$-lanostadien-27,23-olide)。

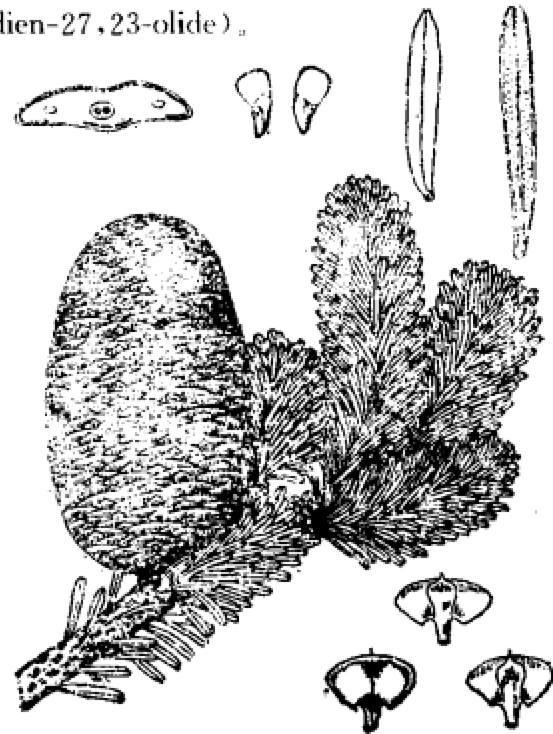


图 1364 四川冷杉

1414．芒叶小米草

来源 为玄参科小米草属植物**小米草** Euphrasia tatarica Fisch. 的全草。

形态特征 一年生草本，高达10～45厘米。茎方柱形，中下部有分枝，被白色微毛。叶对生，无柄；叶片宽卵形或近圆形，长5～10毫米，边缘有数枚急尖带芒的齿或稍钝，两面被硬毛，穗状花序疏花；苞叶较叶稍大；花萼筒状，被硬毛，4深裂，裂片披针形；花冠



图 1365 小米草

唇形，白色或淡紫色，背面长5～8毫米，上唇直立，下唇开展，裂片叉状浅裂，雄蕊4，花药裂口露出白色须毛，药室在下面延成芒。蒴果扁，长4～5毫米，包于宿萼内。种子多数。(图1365)(彩图853)

生境分布 生于高山草地或林间灌丛中。分布于东北、西北、华北及山东、四川等地。

采集加工 7～8月采收，切段，晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒。

主治用法 咽喉肿痛，肺炎咳嗽、口疮。用量15～24克。

1415．芒种花

别名 剪耳花、山黄花、过路黄、栽秧花。

来源 为金丝桃科金丝桃属植物**金丝梅**Hypericum patulum Thunb.，以全草、或嫩枝叶及果实入药。

形态特征 灌木，高可达1米。小枝红色或暗褐色。单叶对生，近无柄，叶片卵形、长卵形或卵状披针形，长2.5～5厘米，宽1.5～3厘米，先端通常圆钝或尖，或有小尖头，基部渐狭或圆形，全缘，上面绿色，下面淡粉绿色，散布稀疏的油点。夏日开花，花单生于枝端，或成聚伞花序，花径4～5厘米；萼片5，卵形；花瓣5，近圆形，金黄色；雄蕊多数，连合成5束，远较花瓣短；花柱5，与雄蕊等长或较短，分离。蒴果卵形，有宿存的萼。(图1366)(彩图854)



图1366　金丝梅

生境分布 生于山坡、山谷林下或灌丛中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州及云南等省。

采集加工 夏季采嫩枝叶，秋季采果实，全株全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦，寒。清热解毒，凉血止血，杀虫，止痒。

主治用法 **全草**：上呼吸道感染，肝炎，痢疾，肾炎。**果**：血崩，鼻衄。叶外用治皮肤瘙痒，黄水疮。**根**：驱蛔虫。用量：全草9～15克；叶外用适量，煎水洗或干粉撒患处。

1416．芒萁

别名 蕨箕、芒萁骨、路萁、狼萁，小里白。

来源 为蕨类里白科芒萁属植物**芒萁**Dicranopteris dichotoma (Thunb.) Bernh. 以全草或根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高30～60厘米。根状茎细长横走，褐棕色，被棕色鳞片，下生多数细根。叶远生，叶柄褐棕色，无毛；羽轴重复假两叉分枝，在每分叉处外侧羽片二歧着生，分叉顶端有托叶状小羽片1对，在最终分叉处有二歧羽片1对；羽片披针形，长20～30厘米，宽4～7厘米，先端渐尖，羽状深裂，裂片数十对，密生，窄条形，长3.5～5(～15)厘米，宽4～6毫米，下面白色，与羽轴、裂片轴均被棕色鳞片；叶细脉二至三次叉分，每组4条。孢子囊群圆形，着生细脉中段，孢子囊6个以上。(图1367)(彩图855)



图1367　芒萁

生境分布 生于丘陵山坡、林下等处。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 四季可采，鲜用或晒干供用。

药理作用 抑菌试验：芒萁对溶血性链球菌及肺炎球菌均有抑制作用。

性味功能 苦、涩，平。清热利尿，化瘀，止血。

主治用法 鼻衄，肺热咳血，尿道炎，膀胱炎，小便不利，水肿，月经过多，血崩，白带；外用治创伤出血，跌打损伤，烧、烫伤，骨折，蜈蚣咬伤。用量：根状茎或茎心15～30克，全草30～60克；外用全草(或根状茎或茎心)捣烂敷，或晒干研粉敷患处。

附注 同属植物**铁芒萁**(铁郎萁)Dicranopteris linearis (Burm.) Underw. 形态与芒萁基本相似，其区别在于第一回叶轴分叉处无托叶状羽片着生。性效与前种相同。

1417. 阳 起 石

别名 白石、石生。

来源 为石棉类矿石。

药材性状 为长条形、扁长条形或不规则形块，大小不一。全体乳白色、青白色至青灰色，或形成白色与青灰色相间的纵花纹，有光泽。质松软，纵向劈开呈纤维状，捻碎后呈丝状，其丝绵软而光滑，富弹性，粘附皮肤上不易去掉。无臭，无味。

产地 主产湖北、河南、山西等地。

采集加工 全年可采，挖出后，去净泥土及杂石。

炮制 置无烟炉火中煅红，取出放黄酒内淬之(每50公斤用酒10公斤)，晒干，碾细即成。

化学成分 主含硅酸镁($MgSiO_3$)及硅酸钙($CaSiO_3$)，并含少量铁、镁、铝、铬等。

性味功能 咸，微温。补肾，壮阳。

主治用法 阳痿不举，腰膝冷痹，肢体厥冷，妇女子宫虚冷，月经不调。用量3～4.5克。外用适量研粉配伍它药使用。

1418. 阳 桃

别名 五敛子、杨桃、三敛、三廉子。

来源 为酢浆草科五敛属植物**阳桃**Averrhoa carambola L.，以根、枝、叶、花及果实入药。

形态特征 常绿乔木，高达12米。幼枝深棕色，被柔毛，有小皮孔。单数羽状复叶互生，叶柄及总轴被柔毛；小叶5～11片，卵形或椭圆形，长3～6.5厘米，宽2～3.5厘米，先端短尖，基部圆截而偏斜，全缘，下面被疏柔毛。春末至秋季开白色或淡紫色钟形小花，花序顶生，圆锥状；萼片5，红紫色；花瓣5，倒卵形；雄蕊10个，5个退化；子房5室。浆果卵形或矩圆形，长5～8厘米，淡黄绿色，表面光滑，具5翅状棱角。(图1368)(彩图856)



图 1368 阳桃

生境分布 多栽培于园林或村旁，或生于山野溪边和山脚等处。分布于福建、台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 根、枝、叶全年可采，春末夏初采花。秋季采果。鲜用或晒干备用。

性味功能 **根**：酸、涩，平。涩精，止血，止痛。**枝、叶**：酸、涩，凉。祛风利湿，消肿止痛。**花**：甘，平。清热。**果**：酸、甘，平。生津止咳。

主治用法 **根**：遗精，鼻衄，慢性头痛，关节疼痛。**枝、叶**：风热感冒，急性胃肠炎，小便不利，产后浮肿，跌打肿痛，痈疽肿毒。**花**：寒热往来。**果**：风热咳嗽，咽喉痛，疟母。用量：根、枝、叶、花、果15～30克。

附方 1. 慢性头痛：阳桃鲜根30～60克，豆腐200克，同炖服，每日1次。

2. 寒热往来：干阳桃花15克，水煎服，一日2次。

3. 疟母(脾脏肿大)：鲜阳桃果5个，洗净切碎，捣烂绞汁，以温水冲服。

4. 跌打伤肿痛，痈疽肿毒：鲜阳桃叶捣烂，敷于患处，能止血止痛，散热拔毒。

5. 骨节风痛，小便热涩，热毒，痔肿出血：鲜阳桃，切碎捣烂，以凉开水冲服。一日 2～3 次，每次2～3个。

6. 咽喉痛：生食阳桃，一日 2～3 次，一次 1～2 个。

1419. 阴　香

别名 山玉桂、桂树、八角、山桂枝、连粘树、土山肉桂。

来源 为樟科樟属植物**阴香**(Cinnamomum burmannii (Nees) Blume，以树皮、根皮、叶、枝入药。

形态特征 乔木，无毛；树皮灰褐色至黑褐色，光滑，有肉桂香味。叶不规则对生或散生，叶柄长 6～12 毫米；叶片厚革质，卵形至长椭圆形，长 6～10 厘米，宽 2.5～4 厘米，先端短渐尖，基部阔楔形，上面绿色，下面带绿苍白色，具离基三出脉，脉腋内无腺体。春夏开花，圆锥花序顶生或腋生，花绿白色，花被 6 片，长椭圆形，两面均被柔毛；能育雄蕊 9 个，花药 4 室，第三轮雄蕊花药向外瓣裂。果实卵形，长 8 毫米，直径 5 毫米；果托具有一半残存的花被片。(图 1369)(彩图 857)



图 1369　阴香

生境分布 生于疏林、丘陵山坡。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南等省区。

栽培要点 喜温暖湿润环境，不耐寒。土壤以酸性的砂壤土和粘壤土生长较好，不宜盐碱土栽培。种子繁殖，播种前将种子浸泡 4～6 小时，取出条播，覆土以盖没种子为度，保持土壤湿润，如温度 20～26℃，约 20 天出苗。出苗后注意管理。春季或秋季移栽。

采集加工 夏秋采收，阴干备用。

化学成分 树皮含挥发油，油中含桂皮醛、丁香酚(eugenol)、黄樟醚(safrole)等。叶含挥发油为丁香酚及芳樟醇(linalool)等。

性味功能 辛、微甘，温。祛风散寒，温中止痛。

主治用法 虚寒胃痛，腹泻，风湿关节痛；外用治跌打肿痛，疮疖肿毒，外伤出血。用量 6～9 克，水煎服或 1.5～3 克研粉吞服；外用适量，研粉酒调涂敷或干粉撒患处。

附注 **狭叶阴香**(顺江木)Cinnamomum burmannii (Nees) Blume var. angustifolium (Hemsl.) Allen 为上种的变种，其主要区别为本种的叶披针形，长 5.5～7.5 厘米，宽 1.3～2.3 厘米。分布于湖北、四川、贵州、云南等省。亦同等入药。

1420. 肉半边莲

别名 大半边莲。

来源 为秋海棠科秋海棠属植物**粗喙秋海棠** Begonia crassirostris Irmsch.，以根状茎和全草入药。

形态特征 多年生草本，高 90～150 厘米。根状茎粗壮，横走，丛生须根。茎直立或下部倾斜，粉红色，节膨大，无毛。单叶互生，下部叶柄长 10 厘米，上部的长约 2 厘米；叶片矩圆形，长 11～27 厘米，宽 4～



图 1370　粗喙秋海棠

8 厘米，先端渐尖，基部极偏斜心形，边缘疏生小牙齿，两面无毛。夏季开白色或粉红色花，花单性同株，聚伞花序腋生，总花梗长约 1 厘米，有花 4～6 朵；雄花被片 4，雄蕊多数；雌花被片 6，子房下位，花柱 3，柱头弯曲。蒴果近球形，长 1.4 厘米，无翅无毛，顶端有粗喙。（图 1370）

生境分布 生于林下岩石上。分布于湖南、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净切片晒干备用或鲜用。

性味功能 酸、涩，凉。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 咽喉炎，牙痛，淋巴结结核，毒蛇咬伤。外用治烧烫伤。用量 15～24 克；外用适量，根或全草捣烂敷患处。

附注 本品适用于烧烫伤在未起泡时，单用本品可治愈。若泡已溃烂，敷用有刺激性。

1421．肉 豆 蔻

别名 肉果、玉果、顶头肉。

来源 为肉豆蔻科肉豆蔻属植物**肉豆蔻** Myristica fragrans Houtt.，以种仁入药。

形态特征 常绿大乔木，高达 15 米。全株无毛。叶革质；柄长 6～12 毫米；叶片椭圆状披针形或长圆状披针形，长 4～8 厘米，宽 1.5～4 厘米，先端短尾状，基部急尖，全缘，上面暗绿色，下面色较淡。花单性，雌雄异株。雄花的总状花序长 2.5～5 厘米；花疏生，花被壶形，3 裂，长约 6 毫米，下垂，雄蕊 8～12 个，花丝连合成圆柱状有柄的柱。花药合生；雌花子房 1 室，柱头无柄，合生成一个二裂体。果实梨形或近于圆球形，悬挂，长 3.5～5 厘米，淡红色或淡黄色，成熟后纵裂成 2 瓣，显出绯红色不规则分裂的假种皮。种子卵圆形或长圆形，长 2～3 厘米，径约 2 厘米，种仁红褐色至深棕色，质坚，有浅色纵行沟纹及不规则网状沟纹，断面显大理石样花纹，极芳香。（图 1371）（彩图 858）

生境分布 热带广为栽培，我国不产。主要产于马来西亚、印度、巴西等处。

采集加工 栽培后约 7 年开始结果。每年采收两次，一次在 11～12 月，一次在 4～6 月。摘取成熟的果实，剖开，取出种子，剥去假种皮，再敲脱壳状的种皮，取出种仁，用石灰乳浸一天或不浸，烘干或晒干即可。

炮制 煨肉豆蔻 取白面粉用清水制成薄片，将洗净的肉豆蔻包裹，另取滑石粉在锅中加热，将包好的肉豆蔻倒入，炒至面粉呈焦黄色，取出放凉，剥去面粉即成，亦可不用白面包裹，炒黄即成。



图 1371 肉豆蔻

化学成分 种仁含挥发油 8～15%、脂肪油 25～40%、淀粉 23～32%、蛋白质及少量的蔗糖、多缩木糖（xylan）、戊聚糖（pentosan）、色素、解脂酶（lipase）、果胶（pectin）及一种皂甙。挥发油存在于外胚乳中，含肉豆蔻醚（myristicin，$C_{11}H_{12}O_3$）约 4%，为黄色结晶，具特有的香气，服用过量，可致中毒。并含丁香酚（eugenol）、异丁香酚约 0.2%、右旋蒎烯（d-pinene）、右旋莰烯（camphene）约 80%、二戊烯（dipentene）约 8%、右旋芳樟醇（d-linalool）、右旋龙脑（d-borneol）、松油醇（terpineol）、牻牛儿醇（geraniol）约 6%、黄樟醚（safrole）约 0.6%等。脂肪油的主要成分为固体的肉豆蔻酸甘油酯（myristin）40～73%及液体的油酸甘油酯（olein）约 3%。

药理作用 肉豆蔻的挥发油能延长酒精导致的雏鸡睡眠时间，但与苯丙胺无协同作用。肉豆蔻有润肠作用。

性味功能 辛，温。暖脾胃，涩肠。

主治用法 胃寒久泻，脘腹胀痛。用量 3～9 克。

附方 脾肾虚寒，黎明腹泻：肉豆蔻、五味子、枣肉各 60 克，补骨脂 60 克，吴茱萸 30 克。共研细粉，另取生姜 60 克榨汁酌加冷开水泛为小丸，每服 9 克，每日 1～2 次。

附注 1. 同属植物**长形肉豆蔻** Myristica argentea Warb. 种仁较正品肉豆蔻窄长，表面均匀棕色，皮屑状，产于印度尼西亚的西伊里安。种仁含挥发油仅达 4.5%，香气较弱，味辣，质次。另有一种**孟买肉豆蔻** Myristica malabarica Lam. 种仁形状窄长而无香气，不得入药。

2. 肉豆蔻衣(肉豆蔻花、玉果花)系取自肉豆蔻种子的假种皮干燥而得，本品呈扁平分枝状，常折合扁压，长约2.5厘米，厚约1毫米，暗红色半透明而脆，有芳香气味，含挥发油6～11%，其组成与肉豆蔻中所含的类同。此外尚含肉豆蔻衣酸(macilenicacid，$C_{14}H_{26}O_{21}$)及肉豆蔻衣醇酸(macilolic acid $C_{20}H_{40}O_{31}$)。功效与肉豆蔻类同。

1422. 肉 连 环

别名 九子连环草、竹叶石风丹。

来源 为兰科虾脊兰属植物**三褶虾脊兰** Calanthe tricarinata Lindl.，以根入药。

形态特征 多年生直立草本。须根多数，肉质条状，黄色。叶近基生，椭圆形，长12～20厘米，宽4～8厘米，先端渐尖或短渐尖，基部窄缩，下延成鞘，互相迭抱。夏季开花，花葶从叶丛中生出，高30～60厘米，总状花序顶生，花序轴被小柔毛，花疏生，由花葶中下部起即有花；花梗长约8毫米；苞片三角状披针形，长约7毫米，远较子房为短；萼片卵状披针形，与花瓣相似，但稍短，绿色，先端短渐尖，有7条平行脉；唇瓣紫棕色，3裂，中裂片近于卵圆形，有3～5条肉质褶片，侧裂片长圆镰形，膜质，无距；子房柱状，长约7毫米。(图1372)

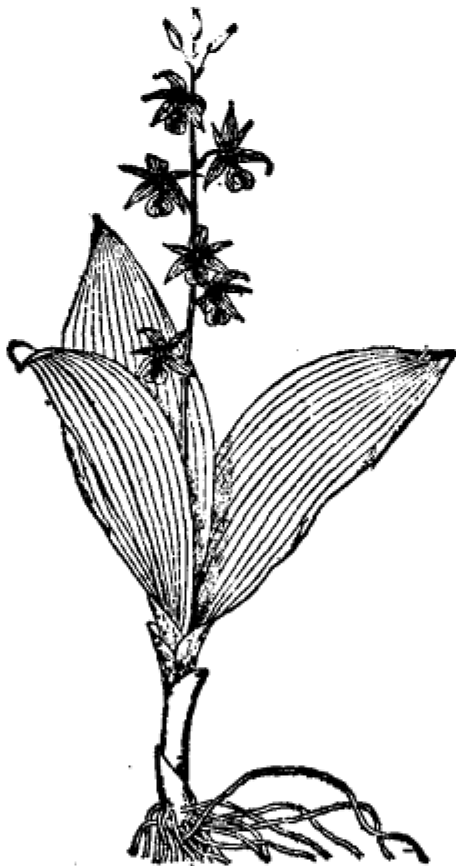


图 1372　三褶虾脊兰

生境分布 生于山野林下阴湿处。分布于陕西、湖北、四川、云南、西藏等省区。

采集加工 四季可采，洗净晒干备用。

性味功能 辛、甘，温。舒筋活络，祛风止痛。

主治用法 风湿性关节炎、类风湿性关节炎，腰肌劳损，跌打损伤，胃痛。用量6～9克，水煎或泡酒服。孕妇忌服。

附注 同属植物**流苏虾脊兰** Calanthe fimbriata Franch. 和**虾脊兰** Calanthe discolor Lindl. 在四川也叫肉连环和九子连环草。

1423. 肉根还阳参

别名 一支箭、万丈深、芜菁还阳参、抽葶还阳参。

来源 为菊科还阳参属植物**肉根还阳参** Crepis napifera (Franch.) Babc.，以根或全草入药。

形态特征 多年生草本，根肉质，粗壮，长圆柱形，具须根，富白色乳汁。茎高30～150厘米，直立，木质，不分枝或上部分枝。基生叶数片铺地丛生，叶片近革质，长椭圆形至椭圆状倒披针形，长7～25厘米，宽2.5～6.5厘米，先端钝圆，基部楔形，边缘有细尖，浅波状至粗倒齿或浅裂，裂片宽三角形或圆形，两面具有短毛。茎生叶互生，叶柄长短不一。头状花序细小，小花5～10朵成簇，于花茎上排成密集圆锥状花序，梗长2～3毫米，有小苞叶；总苞圆柱形，长7～9毫米；外层总苞片6～8，长为内层的1/3～1/2，内层总苞片5～6，条状披针形；舌状花黄色，长约11毫米，顶端有5齿裂。瘦果近圆柱形，暗褐色，长3.5～4.5毫米，有不明显的10条肋，冠毛黄白色。(图1373)



图 1373　肉根还阳参

生境分布 生于山坡、路边。分布于云南省。

采集加工 夏、秋季采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。润肺止咳，消炎生肌。

主治用法 夜盲，支气管炎，百日咳，咳嗽。全草外用治刀枪伤、疮伤、开放性骨折，用量根9克。全草外用适量，捣敷。

附方：1. 夜盲：肉根还阳参根9克，研末，蒸猪肝或羊肝，饭后服。

2. 百日咳、支气管炎、咳嗽：肉根还阳参根9～15克，水煎服；或研末，每次1.5～3克，蜜糖水送服，日服2次。

1424. 回 心 草

别名 茴心草、茴薪草、铁脚一把伞、岩谷伞。

来源 为苔藓类真藓科大叶藓属植物**暖地大叶藓** Rhodobryum giganteum (Schwaegr.) Par.，以全草入药。

形态特征 矮小草本，高4～7厘米，多成片散生；根状茎横走，长5～8厘米，暗红褐色，有多数毛状假根。茎多枝由根状茎生出，直立，紫红色，下部叶细小，紫红色，膜质，鳞片状贴生于茎；茎顶叶绿色，较长大，多层丛集成莲座状，叶片倒卵状披针形或长倒卵形，长1～1.5厘米，宽2～4毫米，边缘下部全缘，内卷，上部有细锯齿，中肋长达叶尖。夏秋自茎顶叶丛中簇生数个孢子体；蒴柄细长，长3～5厘米，上端弓曲，孢蒴下垂，红黄色，长卵圆柱形，长7～8毫米，蒴盖凸，有短喙。(图1374-1)

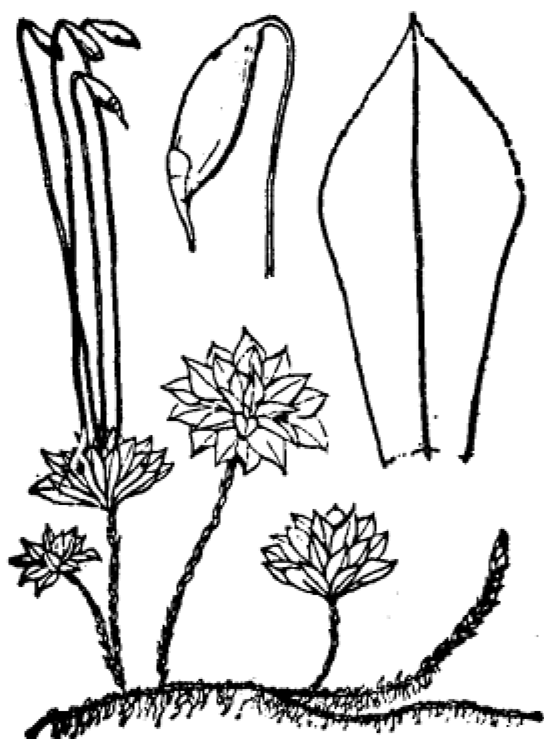


图 1374-1 暖地大叶藓

生境分布 生于潮湿林地土坡、腐木或附于土石上。分布于长江流域以南暖热地区。

采集加工 全年可采，鲜用或阴干备用。

药理作用 回心草脂溶性酚可改善急性心肌梗塞犬缺血区的血流。对左心室收缩期峰压、平均血压和心率均无明显影响。

性味功能 辛、苦，平。养心安神，清肝明目。

主治用法 心悸怔忡，神经衰弱；外用治目赤肿痛。用量3～9克；外用适量，煎水熏洗。

附注 1. 暖地大叶藓主要含挥发油和氨基酸等，可增加动物冠脉流量，临床对降血压和心绞痛有效。

2. **矮丛大叶藓**（大叶藓）Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. 茎较矮，多成密丛，分布于长江以南各省。(图1374-2)



图 1374-2 矮丛大叶藓

1425. 虫 白 蜡

别名 白蜡、虫蜡、蜡膏。

来源 为介壳虫科昆虫**白蜡虫** Ericerus pela Chavannes 的雄虫群栖于木犀科白蜡树属植物白蜡树 (Fraxinus chinensis Roxb.)、女贞属植物女贞(Ligustrum lucidum Ait.)及女贞属其他种植物枝干上分泌的白色蜡质(精制而成)。

形态特征 雌性成虫圆形，体长1.2～1.5毫米。无翅。体表面带褐色，有深黑色斑点，腹面灰黄色，有

多个尖棘沿身体边缘排列，口器为甲壳质针状吸收式，足及触角皆不发达。

雄虫，初孵化后与雌虫极相似，但有粗大的足，腹部有硬棘及很多泌蜡孔。翅1对，长约5毫米，呈薄膜质。触角分7节，体色与雌性相同。经过泌蜡后，虫体变成圆形。（图1375）



图 1375 白蜡虫

药材呈白色或淡黄白色不规则块，大小不一，不透明或微透明，有光泽，手触之有滑腻感。体轻，能浮于水面，质硬而稍脆，用手捏则粉碎。断面呈针状结晶形，或显小颗粒状，具玻璃样光泽。有微弱的特异臭气，味淡。不溶于水、醚及氯仿中，可溶于苯及石油醚中。熔点为80～83℃。

生境分布 白蜡虫雌性无蛹期，雄性有蛹期。虫卵被一层角质囊包围，卵囊长2～5毫米，卵分雌雄两性。幼虫春季孵化，雄性幼虫在树枝上固定不动，分泌白色蜡质将身体四周包围。泌蜡盛期各蜡虫相互贴在一起，枝条呈雪白色棒状，取下即是白蜡。分布于湖南、四川、贵州、云南等地。

采集加工 8～9月间为采蜡期，清晨用利刀将包有蜡质的树枝切下，放入沸水锅中煮之，虫体下沉，蜡质溶化而浮于水面，冷后凝结成块。取出后再加水加热熔化，过滤后凝固即成。

化学成分 主为二十六酸（hexacosanoicacid，$C_{26}H_{52}O_2$），二十八酸（octacosanoic acid，$C_{28}H_{56}O_2$）及三十酸（triacontanoic acid，$C_{30}H_{60}O_2$）与二十六醇（hexacosanol，$C_{26}H_{54}O$），二十八醇（octacosanol，$C_{28}H_{58}O$）及三十醇（triacontanol，$C_{30}H_{62}O$）所成之酯。并有少量的硬脂酸及软脂酸等所组成之酯。酯类含量95～97％。此外，尚含游离蜡酸、蜂蜡醇、烃类（二十七烷）和树脂各约1％。

性味功能 甘，温。止血生肌，敛疮。

主治用法 创伤出血，疮口久溃不敛。多作赋形药入膏丸剂，外用研粉撒敷患处。

1426．虫　莲

别名 线叶地榆。

来源 为蔷薇科地榆属植物**矮地榆** Sanguisorba filiformis (Hook. f.) Hand.-Mazz.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高8～30厘米。根粗壮，圆锥柱状，黄白色，有淡红色环。茎细弱，稍弯，有少数分枝，具细纵棱。基生叶为窄长单数羽状复叶，有长柄；托叶镰形；小叶3～7对，无柄；小叶片宽卵圆形或近圆形，长4～8毫米，先端凹，基部近截形或稍心形，边缘具圆而有突尖的锯齿；茎生叶与基生叶同形，较小，叶柄渐短。夏季开白色小花，圆头状花序具长总梗，1～3排成顶生疏聚伞状，小苞片紫褐色；萼筒短，倒锥形，萼片4，白色瓣状，长倒卵形；无花瓣；雄蕊6，花丝细长外露；心皮1，与萼筒游离，柱头头状。瘦果褐色，倒圆锥形，有4纵棱，包藏在宿存的萼筒内。（图1376）



图 1376 矮地榆

生境分布 生于山沟、河边或潮湿的草地上。分布于四川、云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 辛，温。补血调经。

主治用法 月经不调，痛经。用量9～15克。

1427．吊 兰

别名 硬叶吊兰、钓兰。

来源 为百合科吊兰属植物吊兰 Chlorophytum capense (L.) O. Kuntze，以全草入药。

形态特征 多年生常绿草本。根状茎横生或斜生，根多数，黄白色肥厚肉质圆柱状或柱状梭形，叶基生成丛，宽条形，长15～30厘米，宽1～1.5厘米，先端长尖，绿色，质地坚韧。春夏季从叶腋间生出数枝花茎，纤细，长于叶，有时变成披散状的纤匍枝，枝端或节上生叶丛成幼小新植株；花白色，排成长而疏散的总状花序；花具细梗；花被6片，椭圆形细，长约1厘米，外轮较窄；雄蕊6；子房球形，花柱细长。蒴果近三角形。(图1377)



图 1377 吊兰

生境分布 种植于庭园或室内。我国南方各省区广为栽培；北方室内也有栽培。

采集加工 四季可采，通常鲜用。

性味功能 甘、微辛，平。养阴清热，润肺止咳。

主治用法 小儿高热，肺热咳嗽，吐血，跌打肿痛，用量15～30克，外用适量，捣烂敷患处。

附注 **银边吊兰** (银边兰、金边草)Chlorophytum capense var. variegatum Hort. 其叶缘两边黄白色，易与正种区别。本品甘，苦，凉。功能清热解毒，止咳化痰，活血去瘀。主治肺热咳血，气管炎；外用治疔疮肿毒，痔疮肿痛，骨折，烧伤。用量6～9克。外用适量，鲜品捣烂敷或煎水洗患处。

1428．吊 竹 梅

别名 花叶竹夹菜、红莲、鸭舌红、金发草、白带草、紫背鸭跖草、红竹壳菜、百毒散。

来源 为鸭跖草科水竹草属植物水竹草 Zebrina pendula Schnizl. 的全草。

形态特征 多年生草本，水汁较多，稍带肉质。茎匍匐，节处生根，分枝多，枝短时直立，长时则披散。叶互生，短柄成鞘状抱茎；叶片椭圆卵形或长方椭圆形，长3～7厘米，宽1.5～3厘米，先端急尖至渐尖或稍钝，全缘，上面绿色有紫白色相间的纵条，下面紫色，通常无毛，仅基部近叶鞘口或有时全部叶鞘生有长毛。花全年开放，少花聚伞花序聚生于一对稍不等大的顶生叶状佛焰苞内；花萼管状3裂，苍白色，柔弱；花冠管状，白色，3裂片玫瑰紫色，长约3毫米；雄蕊6，插生花冠管喉部；花柱丝状，柱头头状，3裂。(图1378)



图 1378 水竹草

生境分布 生于山边、村边和沟旁、园边较阴湿的草地上。为引入栽培植物，逸出野生，在广东、广西、福建等省区，各地都有盆栽。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含β-谷甾醇和3β，5α，6β-三羟基豆甾烷及琥珀酸。

药理作用 1. 3β，5α，6β-三羟基豆甾烷有抑瘤作用，而且剂量适当增加时无毒性。2. 全草所含的甾醇成分对小鼠腹水型 180 肉瘤有抑癌作用。

性味功能 甘，凉。清热解毒，凉血，利尿。

主治用法 肺结核咳嗽咯血，咽喉肿痛，急性结膜炎，细菌性痢疾，肾炎水肿，尿路感染，白带，瘰疬，毒蛇咬伤。用量 9～15 克。体弱虚寒者和孕妇忌服。

1429. 吊岩风

别名 红葡萄藤、吊岩风、爬山虎、上木蛇、上木三叉虎、三叉虎、上竹龙、上树蜈蚣(广西)。

来源 为葡萄科爬山虎属**异叶爬山虎** Parthenocissus heterophyllus (Blume) Merr.，以根、茎入药。

形态特征 木质藤本。枝无毛。捲须短而分枝，顶端有吸盘。叶异形，厚纸质，营养枝上的叶常为单叶，心形，较小，长约 2～4 厘米，边缘有稀疏小牙齿；花枝的叶为具长柄的三出复叶，中间小叶长卵形或长卵状披针形，长 5～9 厘米，宽 2～5 厘米，先端渐尖，基部阔楔形或近圆形，侧生小叶斜卵形，缘有不明显的小齿或近于全缘，上面深绿，下面淡绿或带苍白色。夏季开黄绿色花，聚伞花序常生于短枝顶端叶腋，多分枝，较叶柄短，花 5 数，有时 4 数，花柱圆锥状。浆果球形，熟时紫黑色，被白粉。(图 1379)



图 1379 异叶爬山虎

生境分布 多生于山林岩石上或乔木上。分布于东北及河北、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州等省区。

采集加工 秋季采，洗净切片，晒干备用。

性味功能 酸、涩，温。祛风活络，活血止痛。

主治用法 风湿筋骨痛，赤白带下，产后腹痛；外用治骨折，跌打肿痛，疮疖。用量 9～15 克；外用煎水洗患处，或捣烂拌酒糟，烘热敷患处。

附方 1. 骨折：异叶爬山虎根皮、倒触伞根皮、白蜡树根皮各等份。捣烂拌酒糟，手法复位后，炒热敷伤处。

2. 疮疖：异叶爬山虎根皮、苦参各适量。捣烂拌酒糟，烘热敷患处。

1430. 尖刀苦马菜

别名 剪刀菜、野莴苣菜、滇苦菜。

来源 为菊科苦荬菜属植物**叉枝毛连菜** Picris divaricata Vaniot，以全草入药。

形态特征 二年生草本，高 30～40 厘米，全体被白色细毛，折断时有白色液汁。茎细而直立，被丁字毛。基生叶密集，近轮生，在花期生存，叶片卵状矩圆形或倒披针形，长 3～6 厘米，宽 5～15 毫米，先端钝尖，基部渐窄成具翅的叶柄，具波状齿，两面有短硬毛；茎生叶少数，互生，叶片较窄小，窄披针形或条状披针形，无叶柄，有齿或全缘；上部叶渐小，条形，被睫毛及短硬毛。夏季茎顶开黄色小花，头状花序常 2 个在枝端排列成二叉分枝的疏生伞房花序；总苞筒状钟形，总苞片外层的短，条形，内层的为条状披针形，背面被短硬毛；花全为舌状，顶端有 5 小齿；聚药雄蕊 5 个，花药基部箭形；子房下位，花托无鳞片。瘦果红褐色，长约 4 毫米，有纵棱，顶端密生白色羽毛状的冠毛。(图 1380)



图 1380 叉枝毛连菜

生境分布 生于山坡蹭旁或草丛中。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 春、夏、秋季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒。

主治用法 感冒发热；外用治毒蛇咬伤。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1431. 光风轮菜

别名 节节花、剪刀草、野仙草、叶底红、红薰草、野香草、铁箍散、泛红草、四季秋、鲤鱼草、野莱莳、四季青(浙江)。

来源 为唇形科风轮菜属植物**光风轮菜**Clinopodium confine (Hance) O. Kuntze[Calamintha confinis Hance]，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高7～30厘米。茎四棱形，光滑或有微柔毛。叶对生，有柄；叶片菱形至卵形，长8～20毫米，宽6～15毫米，先端尖锐或钝，基部楔形，边缘有稀疏的圆锯齿，两面无毛。5～6月开花，花10数朵集成轮伞花序，对生于叶腋或顶生于枝端，具苞叶；花萼管状，紫色，外面无毛，或仅脉上有极稀少的毛，上部5齿裂，边缘有羽状缘毛，上唇3齿果时不向上反折；花冠紫红色，下部管状，上唇短，下唇稍长。小坚果倒卵形，淡黄色，光滑。(图1381)



图 1381 光风轮菜

生境分布 生于村旁、园地、田边、路边、墙脚草丛中及丘陵、低山草地上，为田间杂草之一。分布于山东、江苏、浙江、江西、湖南等省。

采集加工 春夏季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、辛，凉。清热解毒，止血。

主治用法 外用治痈疖、乳腺炎、无名肿毒，刀伤。鲜品捣烂外敷。荨麻疹、过敏性皮炎，全草煎汁外洗。

附方 1. 痈疖、毛囊炎、蜂窝组织炎：鲜光风轮菜、鲜鱼腥草、鲜千里光叶各等量，洗净，加冷开水和适量醋捣烂，贴敷患处，每日2次，亦可将上药晒干研粉，临时配用。

2. 乳腺炎：光风轮菜、椰榆皮各30克，水煎服，同时用鲜光风轮全草，洗净捣烂外敷。

3. 刀伤、无名肿毒：鲜光风轮菜捣烂，或加食盐少许，外敷。

1432. 光杆琼

别名 光杆穷、毛药草。

来源 为唇形科毛药草属植物**绵参**Eriophyton wallichii Benth.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约15厘米。根状茎肉质，肥厚，有肉质肥厚的鳞片。茎较粗壮，不分枝，基部光滑，上部被绵毛。茎下部叶苞片状，无色、无毛；茎上部叶密生，无柄；叶片宽卵形、菱形或圆形，长约4厘米，宽约3厘米，侧脉数条，几成掌状，边缘有粗齿，两面密被长绵毛；叶柄短或近于无柄。轮伞花序腋生，具6花，藏于叶腋中；小苞片刺状，被绵毛；花



图 1382 绵参

萼宽钟状，不连齿长8毫米，10脉，具5齿，近相等，三角形，外面被长绵毛；花冠长2.2～2.8厘米，淡紫色至粉红色，二唇形，管部与萼近等长，上唇直立，宽大，盔状，外面被毛，下唇较小，3裂，中裂片略大而微凹；雄蕊2对，前对花丝比后对稍长，且其顶端宽展，上有突起。小坚果宽倒卵球状三棱形。（图1382）

生境分布 生于海拔4000～4500米的高山顶，岩石高度风化的流砂处。分布于四川、云南、西藏等省区。

采集加工 8～9月采收，洗净，晒干。

性味功能 苦，寒。清热解毒。

主治用法 肺炎，痢疾，水草中毒，食物中毒。用量6～24克。

1433．光背杜鹃

别名 青海杜鹃、枇杷（青海）、光背枇杷。

来源 为杜鹃花科杜鹃花属植物**陇蜀杜鹃** Rhododendron przewalskii Maxim.，以叶入药。

形态特征 常绿灌木，高达3米。幼枝粗，无毛。叶簇生枝顶，叶柄长1～2厘米，无毛；叶片坚革质，椭圆形至矩圆形，长7～10厘米，宽3～5厘米，先端钝，有短尖头，基部圆或稍呈心形，有时呈宽楔形，上面无毛，有细脉纹，下面初有黄棕色精制羔皮状薄绒毛，由长芒的星状毛组成，以后毛陆续脱落，故老叶背光而无毛。伞房状球形花序，有花12～15朵；花梗长1～1.5厘米，无毛；萼短，无毛，有半圆形齿；花冠钟状，白色至粉红色，长3.5厘米，裂片5，圆形，先端有缺刻；雄蕊10，花丝下半部略有粗短毛；子房通常无毛，花柱无毛，略长过雄蕊，柱头头状，绿色。蒴果长达1.5厘米，圆柱形，光滑。（图1383）



图1383 陇蜀杜鹃

生境分布 生于海拔4000米左右的高山，常成林。分布于青海、甘肃、陕西、四川等省。

采集加工 叶四季可采，刷去背面的绒毛，切丝，生用或蜜炙用。

化学成分 叶含有微量挥发油，油中有杜鹃酮、黄酮甙，经水解后产生槲皮素。梫木毒素Ⅰ（andromedotoxin或grayanotoxin Ⅰ，$C_{22}H_{36}O_7$）。含量较高。此外，尚含有鞣质、糖类及蜡类等。

药理作用 1. 乙醇提取后的残渣及槲皮素有明显的止咳作用。2. 光背杜鹃水煎剂可使动物心率减慢、血压下降。3. 本品含梫木毒素较高，毒性强烈，它能溶于水、酒制剂中以及用醋酸乙酯为提取溶剂的制剂中，这些制剂中均有毒素存在。中毒症状主要为头晕、无力、口干、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、食欲减退等。4. 抑菌试验：本品对白色葡萄球菌及四联球菌有抑制作用。

性味功能 苦，凉。有大毒。止咳，祛痰，降血压。

主治用法 老年慢性支气管炎，高血压。用量0.9克，水煎服。

附注 本品毒性极大，有服水煎剂四分而致中毒休克者，极应注意。

1434．多花野牡丹

别名 炸腰果、水石榴、爆肚叶。

来源 为野牡丹科野牡丹属植物**多花野牡丹** Melastoma polyanthum Blume，以根、叶入药。

形态特征 直立灌木，高可达1米。茎圆柱形，上部与枝条均有近伏贴的鳞片状毛。单叶对生，具柄；叶片窄椭圆状披针形或宽披针形。长7～14厘米，宽2.5～6厘米，先端长渐尖，基部近圆形或宽楔形，基出脉3～5条，上面有短而紧贴的糙伏毛，下面除脉上疏生鳞片状毛外，余均疏生不明显的短柔毛。夏季开粉红色花，直径约5厘米，2～7朵聚生于枝顶；萼管密生伏贴的鳞片状毛，裂片5；花瓣5；雄蕊10个，花药顶端单孔开裂，二型，5个较大，紫色，有延长而2裂的药隔，5个较小，黄色，基部有2个小瘤体；子房下位。果实稍肉质，不开裂，密生伏贴的鳞片状毛。（图1384）

生境分布 生山坡路旁、水边开旷处。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 根全年采，叶夏秋采。晒干备用。

药理作用 抑菌试验：对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌抑制力强，对其他痢疾杆菌、伤寒杆菌也有一定的抑制作用。

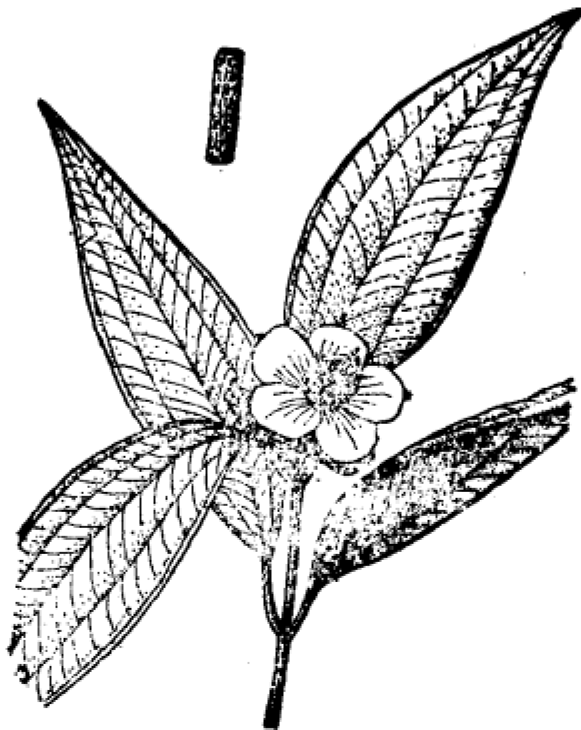


图 1384　多花野牡丹

性味功能　苦、涩，凉。清热利湿，化瘀止血。

主治用法　消化不良，痢疾，肠炎，肝炎，衄血；外用治跌打损伤，外伤出血。用量 15～30 克。外用适量，鲜品捣烂敷或干叶研粉撒患处。

1435．多裂委陵菜

别名　白马肉。

来源　为蔷薇科委陵菜属植物**多裂委陵菜** Potentilla multifida L.，以带根全草入药。

形态特征　多年生草本，高 10～30 厘米。主根粗壮，圆锥形，外皮暗褐色，断面白色。茎斜上或铺散，被柔毛。单数羽状复叶，小叶无柄，长圆形，羽状深裂，裂片条形或三角状披针形，边缘反卷，上面绿色，有毛，下面密被白毛。4～9 月开花，聚伞花序顶生；花黄色；萼片 5，窄卵形，副萼片较萼片为小，均被毛；花瓣 5，倒卵形，先端微凹；雄蕊多数。瘦果近卵形，有条纹。(图 1385)(彩图 859)



图 1385　多裂委陵菜

生境分布　生于路旁、河边等处。分布于甘肃省。

采集加工　秋季采挖，洗净泥土，晒干即可。

性味功能　甘、微苦，寒。清热利湿，止血，杀虫。

主治用法　肝炎，蛲虫病，功能性子宫出血，外伤出血。用量 15～30 克；外用适量，研末外敷伤处。

1436．多穗石柯

别名　甜茶(江西、浙江、云南)大叶椆子、绵柯、刚板栗、羊角栎、绵槠、青皮刚、大青冈、灰椆、椆木、椆栗。

来源　为壳斗科石柯属植物**绵石栎** Lithocarpus litseifolius (Hance) Chun，以根、叶及果实入药。

形态特征　常绿乔木，高达 15 米。树皮灰褐色，小枝紫褐色，幼时被短绒毛。叶互生；叶柄长 1.5～2 厘米；叶片革质，卵状披针形至近椭圆形，长 12～20 厘米，宽 5～8 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，全缘，上面深绿色，下面粉绿色，被灰白色鳞粃。4～5 月开花，花单性；雄花序直立细长穗状，单生或 2～4 簇生，雄花 2～5 朵集生，雄蕊 10～12；雌花序常顶生，长 15～20 厘米，雌花 3 朵集生，花柱短，柱头 3 裂。果序长 22～25 厘米，果密集；3～5 联合，几无柄或有短柄，壳斗浅盘形，包围坚果基部，直径 7～13 毫米，高 2～4 毫米；鳞片三角形，和壳斗贴生，排列成环；坚果栗色，卵形，直径 1～1.5 厘米，基部圆形，仅中央和壳斗愈合；果脐深陷，直径 5～7 毫米。(图 1386)

生境分布　生于低山丛林中。分布于长江流域以南各省区。

采集加工　根、叶四季可采，秋季采果，分别晒干备用。

化学成分　叶含石柯酮(lithocarpolone)、石柯二酮(lithocarpdiol)、24-亚甲基环木菠萝烷二醇(24-methylene-cycloartan-3β-21-diol)。又含无羁萜、无羁萜-3β-醇、蒲公英赛醇(taraxerol)、β-粘霉烯醇(glutinol)、β-香树脂醇等。

性味功能　**叶**：甘、苦，平。清热利湿。**根**：甘、涩，平，补肾益阴。

主治用法　**叶**：湿热痢疾，皮肤瘙痒，痈疽恶疮。



图 1386 绵石栎

根：虚损病。用量：叶 9～15 克；根 30 克炖肉服。

附注 1. 叶具甜昧，江西崇义等地以叶制成茶，称甜茶。

2. 有些文献将本种误订为 Lithocarpus polystachyus(Wall.)Rehd。

1437. 竹 节 菜

别名 竹节草、竹蒿草。

来源 为鸭拓草科鸭拓草属植物**竹节草**Commelina diffusa Burm. f. [C. nudiflora auct. non L.; C. chinensis Osbeck]，以全草入药。

形态特征 匍匐草本。茎横卧地面，节上生根，或斜上攀依他物上升。叶互生，近无柄；叶片披针形或宽披针形，下部叶常较短近卵形，长 3～7 厘米，宽 1～1.5 厘米，先端渐尖或急尖，基部宽阔成鞘抱茎，鞘常有红色小斑点，鞘口有睫毛。夏秋开蓝青色花；佛焰苞具柄，卵状披针形，折叠状，长 2.5 厘米，先端短尖或渐尖，基部圆形或心形，平行纵脉明显，横脉不明显，聚伞花序在一苞内 2 个，下部一个有花 1～3 朵，不结实，上部的有花 1～2 朵，结实；花萼 3 片，膜质；花瓣 3，2 片圆形或较大，1 片较小，淡白色；雄蕊 6，能育雄蕊 3，不育雄蕊 3；子房上位，花柱细长。蒴果有种子 5 粒。种子黑色，有网纹和深窝点。(图 1387)

生境分布 生于田土旁、溪边及阴湿的草丛中。分布于广西及广东等省区。

采集加工 夏秋采集，晒干备用。

性味功能 淡，寒。清热解毒，利尿消肿，止血。



图 1387 竹节草

主治用法 急性咽喉炎，痢疾，疮疖，小便不利，外用治外伤出血。用量：鲜品 30～60 克；外用适量，干粉撒敷伤口。

附方 小便不利：竹节草、车前草各 60 克，水煎当茶饮。

1438. 竹叶吉祥草

别名 竹叶红参、马耳朵草、珊瑚草、白龙须、缠百合。

来源 为鸭跖草科竹叶吉祥草属植物**竹叶吉祥草** Spatholirion longifolium (Gagnep.) Dunn，以花序入药。

形态特征 草质藤本，长达 1 米。茎枝纤弱，带有紫色。叶互生，叶柄长达 1 厘米，基部成平截筒状叶鞘抱茎，叶片披针形，长 5～10 厘米，宽 1～2 厘米，先端渐尖，基部宽楔形，全缘。夏季开粉紫色花，聚伞花序顶生；佛焰苞一片，卵形叶状，每苞内有 2 枝花序，一为圆锥聚伞花序，一枝近总状，总梗长达 10 厘米，粉紫色；花单性同株，雄花 20～40 朵，生于圆锥花序上，花较小，径约 8 毫米，萼片 3，披针形；花瓣 3，条形，与萼片近等长，雄蕊 6 个，基部有毛；雌花 4～6 朵，生于总状花序上，花较大，径约 1 厘米，萼冠似雄花，有退化雄蕊 3 个，花柱圆柱状，柱头 3 裂。蒴果椭圆球形。(图 1388)

生境分布 生于山坡阴湿处。分布于浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

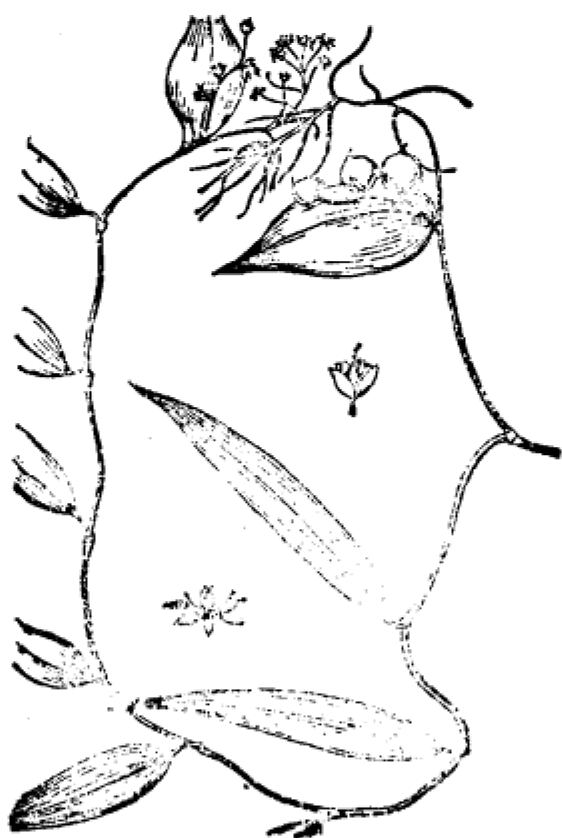


图 1388　竹叶吉祥草

采集加工　夏季采收花序，晒干备用。

性味功能　涩，凉。调经，止痛。

主治用法　月经不调，神经性头痛。用量 9～15 克。

1439．竹　叶　莲

别名　鸭喋草(雷公炮炙论)、杜若(花镜)、地藕。

来源　为鸭跖草科杜若属植物**竹叶莲** Pollia japonica Thunb.，以全草和根入药。

形态特征　多年生草本，高达 90 厘米，有香气。根状茎细长横走，白色，节上生根。茎较粗壮，节明显。叶互生，叶柄成筒状鞘，抱茎；叶片长椭圆形，长 20～30 厘米，宽 4～5 厘米，先端渐尖，有香气。夏季开白色小花，圆锥花序顶生，窄长如总状，花轮间隔疏离，被茸毛，花杂性同株；萼片 3，圆形，肥厚；花瓣 3，倒卵形，基部窄成爪状；雄蕊 6，子房有较长单一花柱；雄花中子房退化细小。果实球形，蓝紫色，不裂。(图 1389)

生境分布　生于山野、溪边、沟谷林边阴湿处。分布于浙江、安徽、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。

采集加工　夏秋采收，鲜用或晒干备用。

性味功能　辛，微温。理气止痛，疏风消肿。

主治用法　胸胁气痛，胃痛，腰痛，头肿痛，流泪；外用治毒蛇咬伤。用量 6～12 克；外用适量捣烂敷患处。



图 1389　竹叶莲

1440．竹　叶　椒

别名　土花椒(湖南、上海)、山花椒(广东)、野花椒(四川)。

来源　为芸香科花椒属植物**竹叶椒** Zanthoxylum armatum DC. [Z. alatum Roxb.，Z. planispinum Sieb. et Zucc.]，以根、树皮、叶、果实及种子入药。

形态特征　灌木或小乔木，高 2～3 米。根粗壮，木质，外皮粗糙，内面黄色。枝直出而扩展，有弯曲而基部扁平的皮刺，老枝上的皮刺基部木栓化。单数羽状复叶互生，叶轴具翅，下面有皮刺，在上面小叶片的基部处有托叶状的小皮刺 1 对；小叶 3～9 片，对生，纸质，披针形或椭圆状披针形，长 5～9 厘米，宽 1～1.5 厘米，先端渐尖，基部楔形，边常有细钝锯齿，中脉两面均有皮刺。夏初开淡黄绿色花，成聚伞状圆锥花序生叶腋；花细小，单性，花被 6～8，三角形或钻形；雄花雄蕊 6～8，退化心皮先端常 2 裂；雌花心皮 2～4，通常 1～2 发育，蓇葖果红色，有粗大而凸起的腺点。种子卵形，黑色。(图 1390)

生境分布　生于低山疏林下灌丛中。分布于东南至西南各省区，西北至秦岭。

采集加工　全年采根、树皮，秋季采果，夏季采叶，晒干备用或鲜用。



图 1390 竹叶椒

化学成分 果实含挥发油。根含多种生物碱：白鲜碱（dictamnine，$C_{12}H_9O_2N$）、茵芋碱（skimmianine，即β-fagarine，$C_{14}H_{13}O_4N$）、木兰碱（magnoflorine）、崖椒碱（r-fagarine，$C_{13}H_{11}O_3N$）及竹叶椒碱（xanthoplanine，$C_{21}H_{26}O_4N$，为N，N-二甲基罗柔替他宁，N，N-dimethylaurotetanine），又含竹叶椒脂素（l-planinin），β-香木脂醇（β-amgrin），l-细辛脂素（l-asarinin）。木部及树皮亦含木兰碱及竹叶椒碱。此外，本植物尚含衡州乌药碱（laurifolin，$C_{20}H_{24}O_4N$）。

药理作用 1. 竹叶椒片剂能明显提高小鼠腹腔巨噬细胞吞噬率及吞噬指数，显著提高小鼠外周血E-花环形成率。2. 竹叶椒对大肠杆菌有明显的抑菌作用。

性味功能 辛、微苦，温。有小毒。温中理气，祛风除湿，活血止痛。

主治用法 **根、果**：胃腹冷痛，胃肠功能紊乱，蛔虫病腹痛，感冒头痛，风寒咳喘，风湿关节痛，毒蛇咬伤；**叶**：外用治跌打肿痛，痈肿疮毒，皮肤瘙痒。用量：果3～9克，根15～30克；叶外用适量，鲜品捣烂敷或水煎洗患处。孕妇忌服。

附方 1. 风湿性关节炎，腰肌劳损：竹叶椒根30克。水煎调酒服。

2. 跌打损伤：(1)竹叶椒根60克，白酒250克，泡浸约7天，取浸液擦伤处。(2)鲜竹叶椒叶适量。捣烂，加酒少许，炒热，外敷或擦患处。

3. 胃寒痛：竹叶椒果6克，生姜9克。水煎服。

4. 皮肤瘙痒：竹叶椒叶，大桉叶各适量。煎水外洗。

5. 毒蛇咬伤：竹叶椒根15～30克，水煎冲酒服，或浸酒内服外涂。

1441. 竹 叶 榕

别名 狭叶榕、水稻清、竹叶牛奶树。

来源 为桑科榕属植物**竹叶榕** Ficus stenophylla Hemsl.，以根、茎及全株入药。

形态特征 小灌木，高1～2米，有白色乳汁。小枝柔弱，被疏毛。单叶互生，条形或条状披针形，长6～12厘米，宽1～2.2厘米，先端长渐尖，基部阔楔形，全缘，纸质，粗糙，下面中脉疏被短硬毛。夏秋开花，花序托单生于叶腋，有短梗，倒卵形，直径5～7毫米，成熟时变黑色，基部苞片小，宿存；雄花和瘿花同生于一花序托中，雌花生另一花序托内。（图1391）



图 1391 竹叶榕

生境分布 生于旷野溪旁较阳处或山谷小河边。分布于浙江、江西、湖北、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净切片，晒干备用。

性味功能 甘、苦，温。祛痰止咳，行气活血，祛风除湿。

主治用法 咳嗽，胸痛，跌打肿痛，肾炎，风湿骨痛，乳少。用量30～60克。

附方 肾炎：竹叶榕茎15～30克。水煎服，日服3次。

1442．竹茹（附：竹沥）

来源　为禾本科刚竹属植物**淡竹**Phyllostachys nigra（Lodd.）Munro var. henonis（Mitf.）Stapf ex Rendle秆的中层。

形态特征　竹状乔木，高7～18米。地下根状茎成横走竹鞭，中间空隙极小，近实心。秆直立，圆柱形，直径3～12厘米，中空，表面绿色，无毛。秆环及箨环隆起，秆箨长卵状，通常长于节间，顶端渐尖，基部截形，近于革质，无毛或上部有细毛，黄色，具有灰黑色的斑点及纵条纹，每节通常有2分枝。叶1～3片互生于最终小枝上；叶柄长约5毫米，叶鞘长2～3.5厘米，淡绿色，边缘上部有纤毛；叶片窄披针形，长7～16厘米，宽1～2厘米，先端渐尖，基部圆形，全缘，背面基部疏生细柔毛。秋冬开花，穗状花序组成带叶圆锥花序，小穗有2～3花，顶花常退化；颖1～2片，外稃内稃较颖稍长，鳞被0～3，雄蕊3；子房具柄，花柱3枝。（图1392）



图1392　淡竹

药材性状　本品呈薄带片或丝状，常缠结成团或作刨花状；长短不一，厚约0.5厘米；薄带片的宽度约5～7毫米，全体显青黄色，表面稍粗糙，纤维性，刨下面平滑，有纵直的细纹理。质轻而强韧；折断面粗纤维性。气微弱，味微甜。

生境分布　栽培种。山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖南、湖北及四川等省都有栽培。

采集加工　全年可采，以冬至采伐当年之新竹为宜，将淡竹截成2尺左右，用特别刮刀刮取，先将外层表皮刮去后，再刮取第二层即成，其内层黄白色者质次。

炮制　姜竹茹：取生姜，捣碎，加水少许，压榨取汁，将姜汁淋洒于竹茹上，拌匀，用小火微炒，取出，晾干即得(每50000克，用生姜5000克)。

药理作用　抑菌试验：竹茹粉对白色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌均有较强的抑制作用。

性味功能　甘，微寒。清热除烦，化痰止呕。

主治用法　胃热呕吐，妊娠恶阻，肺热咳嗽。用量6～15克。

附方　1. 妊娠呕吐：竹茹、橘皮各15克，生姜、茯苓各12克，制半夏9克。水煎服。

2. 急性胃肠炎，泻次不多，呕吐恶心较重：竹茹9克，生姜6克，水煎服。

附：竹　　沥

来源　为淡竹经加热流出的竹汁。

采集加工　将新竹去节劈开，置火上烧之，收集两端滴出之汁，即为竹沥。

化学成分　鲜竹沥比重约1.03，pH5左右。水溶性部分经纸层析，氨酸分析鉴定，含有十余种氨基酸；初步认为还含有葡萄糖、果糖、蔗糖等。醚提液经薄层、气相色谱和红外光谱鉴定，含有愈创木酚、甲酚、苯酚、甲酸、乙酸、苯甲酸、水杨酸等。

药理作用　竹沥有明显的镇咳、祛痰作用。

性味功能　甘，凉。清热豁痰。

主治用法　中风痰壅，肺热喘咳，热病烦躁。用量15～30克。

附注　据上海市药品检验所调查报告：目前华东地区用于烧制竹沥的共有20种，分属于6个属。其中刚竹属14种，苦竹属2种，短穗竹属1种，唐竹属1种，矢竹属1种，簕竹属1种。烧制方法多为将新砍伐的竹杆截成2尺长左右，架于炉墙上，炉槽内生火，使竹中央受热，于两端承接竹沥，所得竹沥煮沸，加适量防腐剂，送药厂过滤，灌封，灭菌，即得。

1443．竹　　黄

别名　竹花、赤团子、竹赤团子、淡竹黄、竹三七、血三七、竹参。

来源　为真菌类子囊菌纲肉座科竹黄属真菌**竹黄**Shiraia bambusicola Henn.，以子座入药。

形态特征　子座肉质，渐变为木栓质，粉红色，不规则瘤状，初期平滑，后龟裂，长1.5～4厘米，宽1～2.5厘米；子囊壳近球形，埋生于子座内，直径480～580微米；子囊280～340×22～35微米；子囊内有孢子8个，单行排列，长方形至梭形，两端大多尖锐，42～92×13～35微米，无色或近无色，成堆时柿黄色。(图1393)

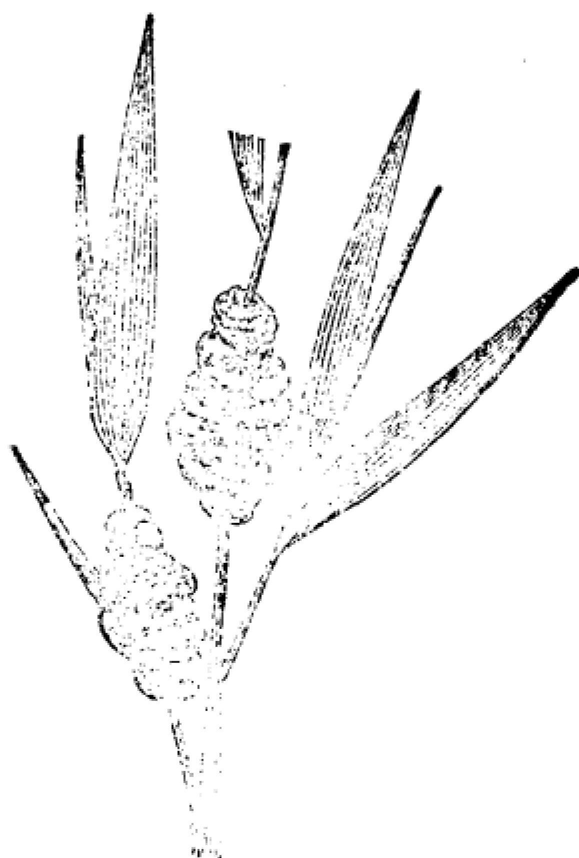


图 1393　竹黄

生境分布　寄生于竹秆上。分布于江苏、浙江、安徽、四川等省。

采集加工　全年可采，晒干备用。

性味功能　淡，平。祛风除湿，活血舒经，止咳。

主治用法　风湿痹痛，四肢麻木，小儿百日咳，白带过多。用量6～9克。有谓尚可治胃病。孕妇及高血压患者禁服，服药期间忌食萝卜、酸辣。

附方　风湿痹痛、四肢麻木：竹黄60克，烧酒250克，浸泡24小时，每晚服1次，约30克左右(或以药酒外擦)。

1444．竹　　蜂

别名　乌蜂、熊蜂、象蜂。

来源　本品为膜翅目蜜蜂科昆虫**竹筒蜂** Xylocopa dissimilis(Lep.)的干燥全体。

形态特征　体材钝圆肥大，长约2.5厘米，脚短。全体黑色，密生柔软的黑绒毛。唯胸部背面密生黄毛，翅膀基部深紫蓝色而端部渐淡，全翅闪现金色光辉。(图1394)

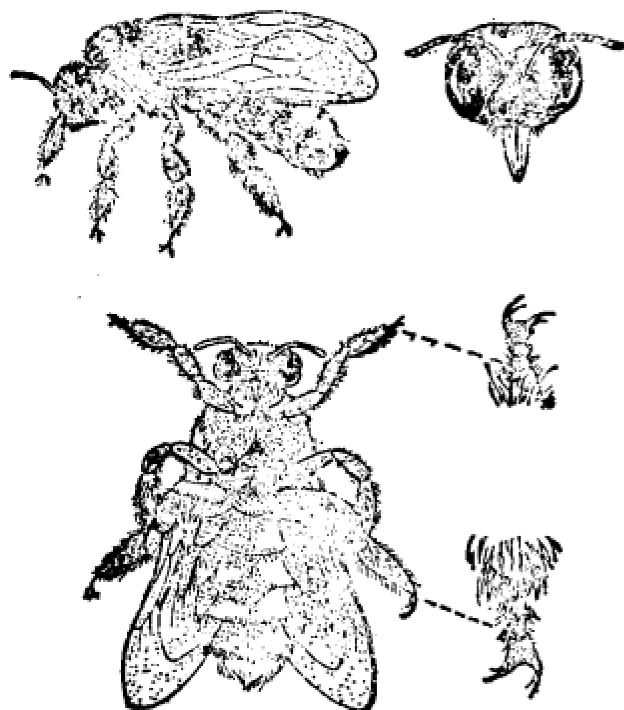


图 1394　竹筒蜂

生境分布　常钻穴于枯朽竹木内或檐下桁木中，深达30余厘米，用钻穴的竹屑或木屑与唾液混成隔板，将巢穴隔成若干间格，每格贮有花粉同蜜汁混合成的混合物，并产卵于其中。分布于广西自治区。

采集加工　秋冬季较易捕捉，当蜂群居竹节内，封闭竹孔，将竹砍下燃火加热，俟蜂闷死，破竹取出，干燥即得。民间有用盐水淹浸贮藏备用。

性味功能　甘、酸，寒。清热泻火，祛风。

主治用法　齿䘌，口疮，咽痛，小儿惊风。用量2～4只。虚寒无火者禁用。

附注　1. 同属动物**小竹筒蜂** Xylocopa phalothorax(Lep.)，身体较小，亦供药用。

2. 另外，头嘴有白色花纹者，不能作本品供药用。

1445．血　　苋

别名　红靛、一口红、汉宫秋、红叶苋。

来源　为苋科血苋属植物**血苋** Iresine herbstii Hook. f.，以全草入药。

形态特征　直立、粗壮草本，带红色，高达1米。叶具长柄，叶片阔卵形至近圆形，长2.5～5厘米，先端深凹或2裂，基部近截头形，紫红色而有淡色的中脉及其拱形的侧脉，或绿色或暗绿色而有黄色的脉。秋冬开花，为腋生和顶生的穗状花序组成的圆锥花丛；单性异株，花极小，白色或淡黄色；每花通常有3苞片，花被小，长约1.5毫米，5裂；雄花的雄蕊通常5枚，花

丝仅于基部合生；雌花花被基部有1环密生的白绵毛，不育雄蕊合生成浅杯状，子房卵圆形，花柱极短，柱头常2裂。胞果具一种子，不开裂。（图1395）



图 1395　血苋

生境分布　生于沟边、路旁的湿处，多为栽培。分布于福建、广东、云南等省。

采集加工　四季可采，洗净鲜用或晒干。

性味功能　微苦，凉。清热解毒，调经止血。

主治用法　细菌性痢疾，肠炎，痛经，月经不调，血崩，吐血，衄血，便血。用量15～30克。

附注　同属植物**鸡冠血苋** Iresine celosioides L. 的全草含倍半萜内酯类：二氢血苋内酯酮（dihydroiresone）及血苋异黄酮（tlatlancuayin，$C_{18}H_{14}O_6$）。

1446．血　参

来源　为菊科蟛蜞菊属植物**麻叶蟛蜞菊** Wedelia wallichii Less.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高30～60厘米。须根丛生，肉质，折断后有红色汁液流出，故名"血参"。茎直立，圆柱形，绿红色。单叶对生，卵圆形或卵圆状披针形，长3.5～7厘米，宽1～3.5厘米，先端长渐尖，基部楔形并下延，被白色茸毛，边缘有锯齿，三出脉。夏季开花，头状花序顶生或腋生，缘花雌性，花冠舌状，黄色，中央管状花两性。瘦果长圆形。（图1396）



图 1396　麻叶蟛蜞菊

生境分布　生于石灰岩坡地灌木丛中。分布于广西、云南等省区。

采集加工　秋季采集，鲜用，或晒干备用。

性味功能　甘，温。补血，活血。

主治用法　贫血，产后流血过多，子宫肌瘤，闭经，神经衰弱。用量9～15克。

1447．血　经　草

别名　虎尾草（《植物名实图考》）、狼尾巴花、狼尾花、红丝麻、青桩莲、鹭鸶连。

来源　为报春花科排草属植物**狼尾珍珠菜** Lysimachia barystachys Bunge 的全草，其根状茎亦单独入药。

形态特征　多年生直立草本，高50～100厘米，全株密被或疏被多细胞的透明柔毛，有长的地下茎。单叶互生或近对生；叶片矩圆状披针形或倒披针形，长5～9厘米，宽1～1.5厘米，先端钝或锐尖，基部渐窄近于无柄，全缘。6月开花，总状花序顶生，幼嫩时上端稍向下弯曲，结果时则延长伸直，可长达30厘米；花密集，常转向一侧；花梗长4～6毫米；苞片条形钻状；萼片窄长卵形，先端钝，长约2毫米，边缘膜质，有缘毛；花冠白色，5深裂，裂片窄长椭圆形，直立，长为萼的3～4倍；雄蕊长为花冠的1半，花丝有微毛，基部连合成筒；花柱筒短于雄蕊。蒴果球形，径约2.5毫米。（图1397）（彩图860）



图 1397　狼尾珍珠菜

生境分布　生于山坡灌丛、林下及河滩砂地。分布于东北、西北、华北、山东及长江流域至西南一带。

采集加工　夏季采全草、秋季挖根状茎，除杂质泥土，晒干。

性味功能　淡，凉。活血调经，散瘀消肿、利尿。

主治用法　月经不调，白带，小便不利，跌打损伤，痈疮肿毒。用量 15～30 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方　1. 月经不调：血经草 30 克。水煎，兑黄酒 50 克服。

2. 白带：血经草 15 克，马齿苋 12 克，四叶葎 9 克。水煎服。

3. 跌打损伤：血经草根 30 克，水酒各半煎服。外用血经草、葱白、酒糟各适量。捣烂炒热敷患处。

1448. 血　竭

别名　麒麟竭、骐𬴊竭、血竭花。

来源　血竭有国产血竭与进口血竭之分。国产血竭为木血竭(龙血竭)，主要来源于龙舌兰科(百合科)龙血树属植物**剑叶龙血树**(交趾龙血树)Dracaena cochinchinensis(Lour.)S. C. Chen 或**柬埔寨龙血树**(海南龙血树)Dracaena cambodiana Pierre，从含脂木材中用乙醇提取而得的树脂。进口血竭为藤竭，来源于棕榈科黄藤属(白棕藤属)植物**藤竭**(黄藤血竭)Daemonorops draco Blume [Calamus draco Blume]，果实中渗出的树脂。

形态特征　1. 木血竭　为产血竭的龙血树，为乔木状，高可达 5～15 米。茎粗大，分枝多或不分枝。树皮灰白色，光滑，老干皮部灰褐色，片状剥落，幼枝有环状叶痕。叶聚生在茎、分枝或小枝顶端，扁平，互相套迭，带状披针形或剑形，簿革质，长一般 30～60 厘米或更长，宽 1.5～4 厘米，向基部略变窄而后扩大，抱茎，无柄。叶在茎上剥离后，不久可见伤痕处有红棕色液汁溢出。3～7 月开花，顶生圆锥花序长 40 厘米以上，花序轴密生乳突状短柔毛或近无毛，花每 2～7 朵簇生，乳白色、绿白色或淡黄色，花梗长 3～7 毫米，具关节，花被片 6，长 6～8 毫米，开花时常外卷，近基部合生，雄蕊 6，花丝扁平，红棕色，着生于裂片基部，上中部常有红棕色疣点，花柱细长，子房上位，3 室。浆果球形，直径 8～12 毫米，橘黄色或褐色，种子大如豌豆。(图 1398-1)(彩图 861-1～2)

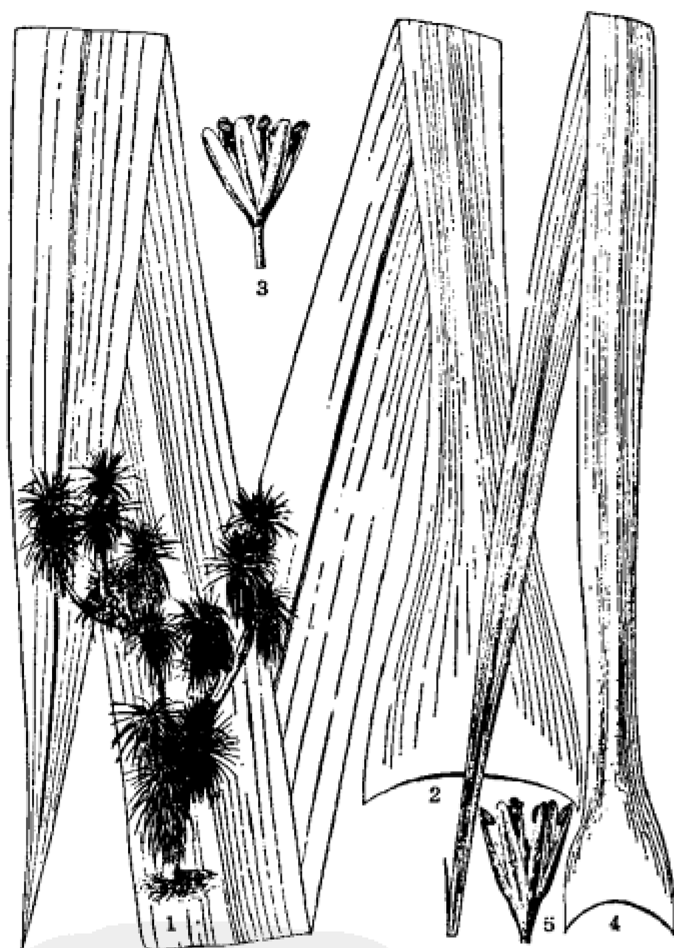


图 1398-1　剑叶龙血树（1～3），
柬埔寨龙血树（4～5）

在广西生于海拔 950～1700 米的石灰石山上，是耐旱、嗜钙的树种，在崇左县成片生长为优势的树种。分布于云南、广西、海南等省区，老挝、越南、柬埔寨、缅甸也有分布。

2. 藤竭(黄藤血竭)　常绿高大藤本，长达数十米，茎粗 2～4 厘米。羽状复叶互生，近茎基有时近于对生；叶柄长，基部稍扩大略呈鞘状，叶柄和叶轴被疏生小

刺；小叶片多数，互生，无柄，条形至窄披针形，长达30厘米，宽约12厘米，先端渐窄尖，全缘，主脉平行3出。花成长大圆锥花序，稍肉质，分枝基部外被长形篦苞；花单性，雌雄异株，花黄色，花被6片，二轮，雄花花被外轮较小，雄蕊6；雌花花被基部合生，外轮稍大，不育雄蕊6，子房圆卵状，外面密被鳞片，花柱粗短不明显，柱头3深裂。果实核果状，宽卵形或近球形，直径约2厘米，先端有短喙，果皮猩红色，表面密被覆瓦状鳞片，成熟时由鳞片缝中流出红色树脂，子房室只1室发育。种子1粒。(图 1398-2)



图 1398-2　藤竭

生于低湿潮热地区。分布于印度尼西亚爪哇、苏门答腊、婆罗洲等处。

采集加工　1.国产血竭(木血竭)　全年可采将龙血树树干带红色的含脂木质部切成碎块，打成粗粉，用乙醇沉浸，回流提取，滤过，收集滤液；药渣再反复用乙醇回流提取二次，滤过，弃除药渣，浓缩滤液回收乙醇，稠膏经干燥即得。现广西药材公司，云南大观药厂、海南制药厂均有生产。生产工艺大同小异。

2.进口血竭(藤竭)　原产地采收藤竭原植物的成熟果实，充分晒干，加贝壳同入笼中，强力振摇，松脆的红色树脂即脱落，筛去果实鳞片等杂质，用布包起树脂，入热水中使软化成团，取出放冷，即得。从印尼输入的藤竭原料，多在新加坡掺入某些辅料再次加工制成(辅料以前用松香，近年改用珐玛树脂亦即南洋杉树脂)。以往多用布袋将加工藤竭包扎成类圆四方形(直径6～8厘米，厚约4厘米，重250～280克)，在其底部贴以金色商标。

药材性状　1.国产血竭(木血竭)　呈不规则块状或呈类四方形，表面红棕色至黑棕色，有玻璃样光泽，有的附有少量红棕色的粉末，质脆，断面平整，时有空隙，气特异，微有清香，味淡微涩，嚼之有炭粒感，并微粘齿。易溶于乙醇，在苯中不溶，亦不溶于水，但在热水中软化，常温下为固体；加热到80℃以上即熔化为流体状。

2.进口血竭(藤竭)　(1)加工藤竭：略呈类圆四方形或方砖形。表面暗红色，有光泽，附有因摩擦而成的红粉。质硬而脆，破碎面红色，研成粉末则为砖红色。无臭，味淡。在水中不溶，在热水中软化。

(2)原装藤竭：呈扁圆形，四方形或其它不定形块状，大小不等。表面铁黑色，体轻重不一，断面有光泽或无光泽而粗糙，破碎面黑红色，研成粉末血红色。无臭，味淡。在水中不溶，在热水中软化。

我国市场上销售的进口血竭多为加工藤竭。历史上习用品主要从新加坡进口或经香港转口。这两地都是以买来原装藤竭加工成型的产品，所以叫加工藤竭。六十年代为扩大对外贸易和增加货源，曾直接从印度尼西亚进口一些原产地生产的藤竭，叫原装藤竭。原装藤竭一般不加入辅料，可能含有的杂质为果实的鳞片及采摘和初加工时混入的非药用部分与泥土、砂石等，故正常的原装藤竭含藤竭的主成分多，不含外加的辅料(松香或珐玛树脂)。

化学成分　国产血竭　据广西中医药研究所报道，广西血竭含正二十二烷醇、正十八碳饱和脂肪酸乙酯、正二十碳饱和脂肪酸乙酯、4′-羟基-2，6-二甲氧基双氢査耳酮、4′-羟基-2，4，6-三甲氧基双氢査耳酮、6-甲氧基-7-羟基-3-(4-羟苄基)色原烷、刃菜芦醇、4′-7-二羟基黄酮、4′，6-二羟基黄酮、1，2，4，5-四氯-3，6-二甲氧基苯等。

云南省药品检验所的资料报道称：云南血竭含有挥发性成分，主要为脂肪烃，脂肪酮和酯类化合物。石油醚提取的酸性成分，主要是脂肪酸。此外，尚分离得对羟基苯甲酸乙酯、7，4-二羟基黄烷、7-羟基-4-甲氧基黄烷和 loureirim A。

海南制药厂称由海南龙血树提取的海南血竭其化学成分主要为多糖、强心甙、黄酮、挥发油及酚类成分。

进口血竭　藤竭除含血竭素(dracorhodin$C_{17}H_{14}O_3$)、血竭红素(drocorubin$C_{32}H_{24}O_5$)外，并含有去甲血竭素(nordracorhodin)、去甲血竭红素(nordracorubrin)、5-甲氧基 6-甲基黄烷-7-醇(5-methoxy-6-methyl-favan-7-ol)(简称黄烷醇)、2，4-二羟-5-甲基-6-甲氧基査耳酮(2，4-dihydroxy-5-methyl-6-methoxy-chalcone)等黄烷类色素，红色树脂为血竭树脂鞣醇(dracoresino

tannol)与苯甲酸及苯甲酰乙酸(benzoyl acetic acid)的化合物。

药理作用 国产血竭：据广西中医药研究所，以广西血竭为实验材料得到如下结果：1. 具有抑制大鼠血栓形成及血小板聚集作用；2. 具有抑制巴豆油引起小鼠耳壳肿胀作用；3. 能明显缩短家兔血浆复钙时间及缩短正常家兔优绿蛋白溶解时间(ELT)。

《中国民族药志》第二卷 141 页记载：取体重 2000 克健康猫，常规进行肝止血试验，剑叶龙血树的醇溶树脂，在 50 秒钟内止血，而进口的皇冠牌血竭(藤竭)则在 90 秒钟内止血。

进口血竭 1. 有止血作用，能显著缩短家兔血浆再钙化的时间。2. 抑菌试验：血竭的水浸剂(1：2)，在试管内对常见致病性皮肤真菌有不同程度的抑制作用。

性味功能 甘、咸，平。活血散瘀，定痛止血，敛疮生肌。

主治用法 用于跌打损伤，瘀血作痛，妇女气血凝滞，外伤出血，臁疮久不收口。用量 0.9～2.4 克；外用适量。

临床研究 鉴于国产血竭(木血竭)与进口血竭(藤竭)植物基原不同，为了比较二者的实际疗效。广西壮族自治区药材公司组织了这一项科研工作，1986 年Ⅰ期临床试验在广西自治区内五家医院进行，共计 348 例。1991 年Ⅱ期临床试验在卫生部级临床药理基地三家医院进行了广西血竭与进口血竭的临床对比试验，共计 489 例(治疗组 257 例，对照组 233 例)。Ⅱ期临床试验选择了骨伤科的踝部扭伤、外伤内痛(瘀血作痛)、骨折、小外伤出血、皮肤科的臁疮；妇科瘀血证的痛经、月经过多共 7 个病种，采用双盲随机配对分组对照试验方法进行临床研究，根据医院的临床总结报告，试验结果治疗组 257 例，总有效率为 94.6%，其中痊愈 115 例，显效 79 例，显效以上病例占 75.1%，对照组 232 例总有效率为 94.8%，其中痊愈 100 例，显效 75 例，显效以上病例占 75.1%，显效以上病例经统计学处理($P>0.05$)，两组无显著性差异。这说明国产血竭与进口血竭虽然在植物基原上不同，但在中医临床应用的功效方面，基本上是一致的，这就为扩大国产血竭资源的开发利用，逐步取代进口血竭提供了可贵的最新的临床验证资料。

又《中国民族药志》第二卷 141 页记载：云南省思茅地区医院在中成药“七厘散”中的血竭，分别以剑叶龙血树的醇溶树脂及皇冠牌血竭(藤竭)配制，进行临床治疗比较观察，认为剑叶龙血树的醇溶树脂用于损伤性疾患，对止痛(新伤、旧伤)、消肿散瘀、敛口生肌、外伤止血等均与皇冠牌血竭无差异。

附方 1. 跌打损伤，瘀血作痛、外伤出血：血竭 50 克，儿茶 6 克，红花、乳香、没药各 3 克，朱砂 3.6 克，麝香、冰片各 0.36 克。共研细粉，每服 1.5～3 克，温黄酒或温开水送服；外用适量敷患处，或用白酒调涂。

2. 扭伤：血竭 9 克，土鳖虫 15 克。共研细粉，每服 6 克，每日 3 次。

3. 疮疡溃后久不收口：血竭、象皮、赤石脂、乳香、没药、龙骨、儿茶各 50 克，冰片 9 克。共研细粉，撒患处。

附注 1. 国际市场销售的血竭，历来是属于多来源的药物。从龙血树科(百合科)龙血树属 Dracaena 植物含脂木材所得的血竭，在公元前后一世纪就被希腊医生所应用，因而它是世界上药用血竭最早使用的品种，非洲血竭属于此类型，也是我国药用血竭进口历史最久的品种。

2. 剑叶龙血树 Dracaena cochinchinensis(Lour.)S. C. Chen 与从非洲进口的血竭为同科同属植物，由剑叶龙血树所得的血竭，经考证就是明《滇南本草》中所载的骐驎竭，或称木血竭，在我国云南地区使用迄今已有 500 余年的历史，可视为我国传统药用血竭品种之一，又是国产血竭资源的重要品种。

3. “藤竭”之名，见于明史，其原植物即棕榈科黄藤属植物黄藤血竭 Daemonorops draco Blume，主产于东南亚国家，藤竭作为血竭输入我国的历史记载，也是在明代由航海家自马来西亚和印度尼西亚的苏门答腊带回的，当时也还有外国的贡入品。

4. 非洲龙血树 Dracaena draco L. 的树皮含四氢螺甾烷(spirostane)皂甙元：龙血树皮皂甙元(dracogenin、20S、22S、23S、24S)-螺甾烷-5，25(27)-二烯-1β，3β，23，24-四醇)、薯蓣皂甙元(diosgenin)、新鲁斯甙元(neoruscogenin)。

龙血树所得树脂的红色色素 $C_{17}H_{16}O_6$，其过氧化物水解得二羧酸；以硝酸氧化得龙血酮酸(dracaenic acid，$C_{11}H_{11}O \cdot COOH$，熔点 120℃)、龙血酸(dracoic acid $C_4H_5O \cdot COOH$，熔点 178℃)。

尼日利亚产的曼尼龙血树 Dracaena marnii 的茎皮，对革兰氏阳性与阴性杆菌均有抗菌活性和抗真菌活性，又曼尼龙血树茎皮的轻石油醚与乙醇提取物对金黄色葡萄球菌示抗生活性。

5. 剑叶龙血树的含脂木质部和叶，在广西壮族和云南傣族亦直接供药用。含脂木质部称“龙血木”。功能破瘀、活血、止血、镇痛、敛口、生肌。用于跌打肿痛、瘀斑青紫，骨折。用龙血木 150 克，以白酒 500 毫升浸泡 7 天后可用，一次服 20～50 毫升，一日 3 次，外用适量敷患处，孕妇慎用。龙血树叶又称山铁树叶、乌

猿蔗叶，甘、淡，平。功能理肺止血，消食化积。主治咳血、吐血、衄血、大小便出血、咳嗽、痢疾。用量100～150克，鲜用。

1449．向 日 葵

别名 葵花、向阳花、望日葵，朝阳花、转日莲。

来源 为菊科向日葵属植物**向日葵**Heliantus annuus L.，以花序托(花盘)、及种子入药。

形态特征 一年生草本，高3～4米，全株被糙毛。茎直立，较粗壮，中心髓部极发达。叶互生，具长柄；叶片宽卵形或心状卵形，长10～25厘米，先端长尖，基部宽楔形、截形或心形，边缘有锯齿、两面均被白色刺状短毛。6～7月开花，头状花序单生，圆盘状，直径可达25～30厘米；总苞片绿色，卵圆形或卵状披针形，先端尾状长尖，有长毛；边花为舌状花，黄色，中央为多数管状花，紫棕色，花序托有三角披针形托片。瘦果灰棕色或近黑色，长卵形或椭圆形，长约1厘米，宽约5毫米。(彩图862)

生境分布 栽培植物。全国各地区几乎都有栽培。

采集加工 于果实成熟后，连根拔起，分别采收，晒干备用。

化学成分 种子含蛋白质40.4%、碳水化合物41.6%及纤维素17.9%。种仁含油脂约55%，油中主要为油酸甘油脂34%及亚油酸甘油脂57%，并含软脂酸3.6%，硬脂酸2.9%及少量花生酸甘油酯。此外，尚含生育醇(tocopherol)、类胡萝卜素(earotenoids)、甾醇、球朊(globulin)，后者水解后产生氨基酸、精氨酸、赖氨酸、组氨酸、甲硫基丁氨酸(methionine)、胱氨酸等十余种氨基酸。近据报告，种子油中含数种Δ^7-甾醇类：A^7-豆甾烯醇(Δ^7-stigmastenol)、Δ^7-菜油甾烯醇(Δ^7-campestenol)、$\Delta^{7,24(28)}$-豆甾二烯醇($\Delta^{7,24(28)}$-stigmastadienol)、$\Delta^{7,24}$-豆甾二烯醇、$\Delta^{7,9(11),24,(28)}$-豆甾三烯醇($\Delta^{7,9(11),24(28)}$-stigmastatrienol)。花含三萜类皂甙：葵花皂甙A、B、C、(helianthoside，A、B、C)、叶黄素(叶黄二醇 xanthophyll，$C_{40}H_{56}O_2$)。本植物并含槲皮黄甙(quercimeritrin，$C_{21}H_{20}O_{12}$)、隐黄质(cryptoxanthin，$C_{40}H_{56}O$)、氯原酸(chlorogenic acid，$C_{16}H_{18}O_9$)、木蜡酸(lignocericacid，$C_{24}H_{48}O_2$)、蜡酸(ceroticacid，$C_{26}H_{52}O_2$)、谷甾醇葡糖甙(sitosterolin，$C_{35}H_{60}O_6$)、甘氨酸(glycocoll，$C_2H_5O_2N$)、吲哚-3-乙醛(indolyl-3-acetaldehyd，$C_{10}H_9ON$)、凯法林酯(α-及β-kephaline)及植物激素(auxine)A及B。

药理作用 1. 向日葵茎芯煎剂对小鼠移植性肉瘤180有明显的抑制作用。对小鼠宫颈癌(U_{14})也有抑制作用。2. 向日葵盘能缓慢而持久地扩张血管，使外周阻力下降，血压降低。还可改善心肌供血不全，保护心肌收缩能力，消除胸闷症状。3. 向日葵素有抗真菌和抗酵母菌作用。

性味功能 淡，平。**葵花盘**：养肝补肾、降压、止痛。**根、茎髓**：清热利尿，止咳平喘。**叶**：清热解毒。**子**：滋阴、止痢、透疹。**叶**：截疟。

主治用法 **葵花盘**：高血压，头痛目眩，肾虚耳鸣，牙痛，胃痛，腹痛，痛经。**根、茎髓**：小便涩痛，尿路结石，乳糜尿，咳嗽痰喘，浮肿，白带。**子**：食欲不振，虚弱头风，血痢、麻疹不透。**叶**：疟疾，外用治烫火伤。用量：花盘30～90克，根15～30克，茎髓15～30克。

附方 1. 绒毛膜上皮癌、恶性葡萄胎：向日葵盘90克，凤尾草、水杨梅(全草)各60克，水煎，每日1剂。

2. 风热夹湿头痛：向日葵盘24～30克，水煎服，每日2次。

3. 高血压：(1)向日葵盘60克，玉米须30克，水煎加冰糖调服。(2)向日葵叶30克(鲜品60克)，土牛膝30克(鲜品60克)水煎服。

4. 乳糜尿：向日葵茎髓2尺，水芹菜根60克，水煎服，每日1次，连服数日。

5. 咳嗽痰喘：向日葵茎髓90克，水煎服。

6. 胃痛：向日葵根15克，小茴香9克，水煎服。

7. 小便涩痛：向日葵根30克，水煎数沸(不宜久煮)，内服。

8. 白带：(1)向日葵茎(去皮切片)15～30克，水煎加糖服。(2)向日葵茎髓，瓦上焙焦研末，每次服4.5克，加少量白糖开水冲服，一日2～3次。

9. 麻疹不透：葵花子一小酒杯。去壳捣碎开水冲服。

1450．丢 了 棒

别名 刁了棒、咸鱼头、追风棍、大叶大青。

来源 为大戟科白桐树属植物**白桐树**Claoxylon polot(Burm.)Merr.[C. indicum(Reinew. ex Blume) Hassk.]，以根及叶入药。

形态特征 灌木或乔木，高2～5米。小枝密被白色短柔毛。单叶互生，叶柄长5～14厘米，柄的顶端有2腺体；叶片宽卵形至卵状矩圆形，长10～20厘米，宽5～12厘米，先端钝或短尾尖，基部圆或宽楔形，边缘有不规则的齿缺，两面沿脉被疏柔毛，后渐脱落。夏季开花，花小，单性，雌雄异株，无花瓣；穗状花序腋生，密被茸毛；雄花序极柔弱，长14～30厘米，雄花花萼3～4裂，裂片镊合状，外面被锈色短柔毛，雄蕊20～

25，花药囊上端分离，花盘腺体片状，被毛，无退化雌蕊；雌花序长5～8厘米，花萼3～4裂，子房2～3室，密被灰白色短茸毛。蒴果密被茸毛，三角状扁球形，直径约8毫米，熟时红色，3裂。（图1399）



图 1399　白桐树

生境分布　生于山坡灌木丛中或疏林下。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工　秋季采集，洗净晒干备用，叶可鲜用。

性味功能　辛、微苦，平。有毒。祛风除湿，消肿止痛。

主治用法　**根**：风湿性关节炎，腰腿痛，跌打肿痛，脚气水肿。**叶**：外用治烧、烫伤、外伤出血。用量：根9～15克。孕妇忌服。叶外用适量，煎水洗、湿敷或研粉撒患处或鲜叶捣烂外敷。

附方　烧伤：(1)粉剂：丢了棒叶晒干研粉，消毒备用。(2)水剂：丢了棒叶水煎2次，合并煎液浓缩至1∶1，消毒备用。先用水剂冲洗清洁创伤面，然后撒上药粉包扎，每日换药1次。

附注　广西玉林地区以远志科**蝉翼藤** Securidaca inappendiculata Hassk. 的根皮作丢了棒入药。

1451．伏　龙　肝

别名　灶心土。

来源　为久经草或木柴熏烧的灶心土。

药材性状　为不规则的团块，大小不一。全体红褐色，表面有削砍的刀痕。质较硬，断面色稍深，常有蜂窝状小孔。具烟熏气。味淡。

产地　全国各地均有。

采集加工　在修拆柴火灶或柴火烧的窑时，将烧结成的土块取下，用刀削去焦黑部分及杂质即得。

化学成分　主要由硅酸、氧化铝及氧化铁所组成；另含氧化钠、氧化钾、氧化镁、氧化钙等。

药理作用　1. 内服后对胃肠的末梢神经有镇静、麻醉作用，能减少对胃肠粘膜的刺激，而达止呕作用。2. 外用撒布疮面能使血管收缩，分泌物减少，而呈收敛止血作用。

性味功能　辛，微温。温中和胃，止吐，止血，止泻。

主治用法　妊娠恶阻，胃寒呕吐，腹泻，便血，吐血，血崩，赤白带下，尿血，鼻衄，胎盘滞留，直肠出血。用量15～60克，水煎澄清服。

附方　吐血，咯血：伏龙肝30克，阿胶15克。将伏龙肝煎汤去渣，烊化阿胶冲服。

1452．伤　寒　头

别名　细叶香茶菜、虫牙药、月风草、牛尾巴蒿、三叉金、三姐妹、三托艾、大箭根、老人风、牛尾草、三叶扫把、马鹿尾。

来源　为唇形科香茶菜属植物**轮叶香茶菜** Rabdosia ternifolia (D. Don) Hara [Plectranthus ternifolius D. Don；Isodon ternifolius (D. Don) Kudo]，以全草入药。

形态特征　多年生草本或半灌木，高达2米余，密被白色柔毛。茎直立，有4棱，不分枝。叶对生及3～4片轮生，有极短柄；叶片长椭圆形或窄披针形，长4～12厘米，宽1～4厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有锯齿，上面具皱纹，被疏柔毛至短柔毛，下面网脉隆起，密被灰白色或污黄色绒毛。夏、秋季开花，轮伞花序成穗状，生枝上部叶腋及顶端，集成圆锥花序式；苞片叶状至极小；花萼钟状，5齿裂，密被白色绒毛，果时增大呈筒状；花冠白色或浅紫色，外面有白毛，冠管下弯，基部浅囊状，上唇4裂反折，下唇作船形，内凹。雄蕊内藏。小坚果卵球状长圆形，腹面具棱。（图1400）（彩图863）

生境分布　生于山坡、园地。分布于广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工　夏、秋采收，鲜用或阴干备用。

化学成分　含细叶香茶菜甲素和乙素（terni-



图 1400　轮叶香茶菜

folin)，乙素部分脱乙酰基(用草酸)得甲素。

药理作用　1. 细叶香茶菜中提取的齐墩果酸对大鼠实验性急性损伤有明显保护作用。2. 能抑制 S_{180} 瘤株生长。3. 能阻止实验性大鼠肝硬变的发生。对急性黄疸性肝炎有一定的退黄和降转氨酶作用。

性味功能　苦、微辛，凉。清热利湿，解毒。

主治用法　感冒，支气管炎，扁桃体炎，咽喉炎，牙痛，肠炎，痢疾，黄疸型肝炎，急性肾炎，膀胱炎；外用治蛇咬伤。用量 15～30 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方　青竹蛇咬伤，黄蜂螫伤：伤寒头全草 30～60 克，水煎冲酒服，另取鲜全草适量，水煎外洗，或用鲜叶适量，捣烂调酒外搽伤口周围。

1453. 华风车子

别名　水番桃、清凉树。

来源　为使君子科风车子属植物**风车子** Combretum alfredii Hance，以根、叶入药。

形态特征　直立或攀援状灌木，高 1.5～5 米。小枝有纵槽，密生黄褐色绒毛。单叶对生，叶柄长 0.7～1.5 厘米；叶片厚纸质，椭圆形至矩圆形，长 10～18 厘米，宽 5～8 厘米，下面脉上有时有疏毛。初夏开花，穗状花序腋生与顶生，顶部的花序组成圆锥花丛，花序轴有黄褐色绒毛；小苞片条形；花两性，直径约 5 毫米；花萼漏斗状，外有短毛和鳞秕，内具一黄色而有光泽的毛环，毛突出于萼喉之上，顶端 4～5 裂；花瓣 4～5，窄倒卵形，长约 2 毫米，基部有柄；雄蕊 8 个；子房下位，稍有 4 棱。翅果轮廓近圆形或椭圆形，长约 2 厘米，具 4 翅，翅宽约 1 厘米，光亮，熟时红色。(图 1401)



图 1401　风车子

生境分布　生于疏林下或路旁。分布于江西、湖南、广西、广东等省区。

采集加工　秋冬采，洗净鲜用或阴干备用。

药理作用　抑菌试验：华风车子对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、弗氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能　甘、淡、微苦，平。**根**：清热，利胆；**叶**：驱虫。

主治用法　**根**：黄疸型肝炎。**叶**：蛔虫病，鞭虫病。外用**鲜叶**治烧、烫伤。用量：根 15～30 克，水煎服。干叶 9～18 克，或用鲜叶 30 克，水煎服，日分 2 次空腹服。外用鲜叶捣烂，调淘米水外敷。

附注　同属植物**小花风车子** Combretum micranthum 的叶含生物碱：风车子碱(combretin)、胆碱、菸碱、并含牡荆素(vitexin)、草酸、苹果酸及游离棓酸等。

1454. 华东木蓝

别名　和琼木蓝、野蚕豆根。

来源　为豆科木蓝属植物**华东木蓝** Indigofera fortunei Craib，以根和叶入药。

形态特征 小灌木，高约30厘米。根状茎横斜，圆柱形或呈不规则块状，下生多数拐曲的圆柱形根。茎直立，多分枝。单数羽状复叶互生，长约20厘米；小叶3～7对，有短柄和针状小托叶；小叶片卵形、长方椭圆形或披针形，长1.5～4.5厘米，宽1～2.5厘米，先端急尖、钝或微凹，有棘尖，基部圆形或宽楔形，全缘，两面无毛。夏季开紫色花，总状花序腋生，长10～13厘米；萼杯状，有不等5齿，被短柔毛；花冠长约10毫米，疏生短柔毛；雄蕊二体。荚果条形，长3～6厘米，褐色。(图1402)(彩图864)

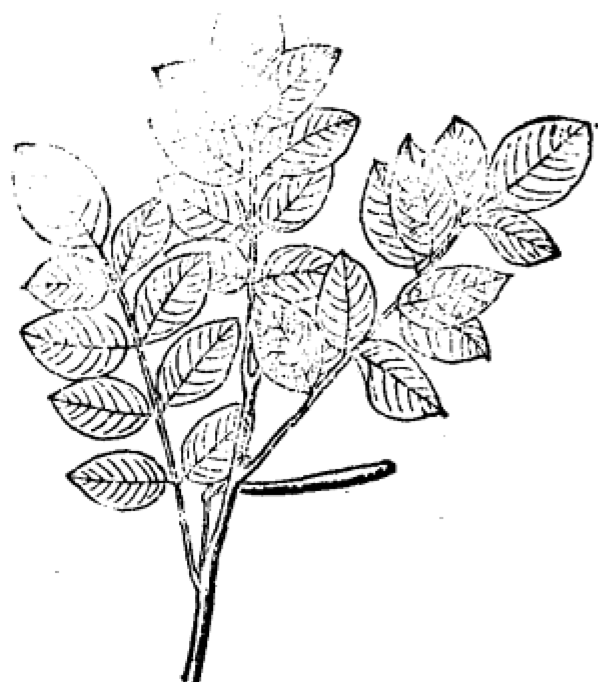


图 1402 华东木蓝

生境分布 生于山坡疏林中或灌丛中或溪边及草坡。分布于江苏、安徽、浙江、江西等省。

采集加工 春、秋季采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 流行性乙型脑炎，咽喉肿痛，肺炎，蛇咬伤。用量30～60克。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

1455. 华青皮木

别名 退骨王、香芙木、碎骨仔树。

来源 为铁青树科香芙木属植物**管花青皮木** Schoepfia chinensis Gardn. et Champ.，以根、树枝及叶入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高2～5米，各部均无毛。枝条脆，易折断，老枝灰白色，有突起皮孔，嫩枝暗红色。单叶互生，柄长约5毫米；叶片坚纸质，窄椭圆形或矩圆状披针形，长4～9厘米，宽2～4.5厘米，全缘，嫩叶的中脉及侧脉均红色，老叶中脉红色或绿色。2～4月开花，聚伞花序腋生，长约2厘米，通常具有花3朵；花白色或淡红色，无梗，芳香；花萼杯状，大部与子房合生，宿存；花冠筒状，长1～1.3厘米，宽约3毫米，先端4～5裂，裂片小，内面近花药处生1束丝状体；雄蕊与花冠裂片同数，无退化雄蕊；子房半下位，柱头3裂，不伸出花冠筒外。核果椭圆形，长1～1.5厘米，宽约7毫米，成熟时红色或紫红色。(图1403)



图 1403 管花青皮木

生境分布 生于山谷密林中。分布于广西及广东等省区。

采集加工 根及树枝全年可采，夏秋采叶，鲜用或切碎晒干。

性味功能 甘、淡、凉。清热利湿，消肿止痛。

主治用法 急性黄疸型肝炎。根15～30克，水煎服；风湿痹痛，跌打损伤，骨折，枝叶30～60克，水煎服或外洗；或用鲜枝叶捣烂敷患处。

1456. 红马蹄乌

别名 金边莲、马蹄草、红马蹄窝、酸猪草。

来源 为蓼科山蓼属植物**中华山蓼** Oxyria sinensis Hemsl.，以根状茎和叶入药。

形态特征 多年生草本，高15～40厘米。根状茎粗大，圆锥柱状，紫色。茎多条丛生，粗大，稍肉质，紫色，有短柔毛或近无毛。基生叶多数，叶柄长，紫色，长约8厘米，基部有长而呈截头状的托叶鞘；叶片宽心形或肾形，长约6厘米，宽约7厘米，先端短尖，基部

心形，边缘浅波状，上面叶脉及边缘呈紫色，下面脉上有毛；茎生叶1～2片，形小，柄短，有宽大的托叶鞘，有时叶片退化。夏季开白紫色花，圆锥花序顶生，小花梗长约3毫米，中部有关节；花被4片，二轮排列，内面2片较大；雄蕊6个；子房略扁，花柱2。瘦果扁平，两面凸起，边缘具翅，翅先端内凹，淡红棕色。（图1404）

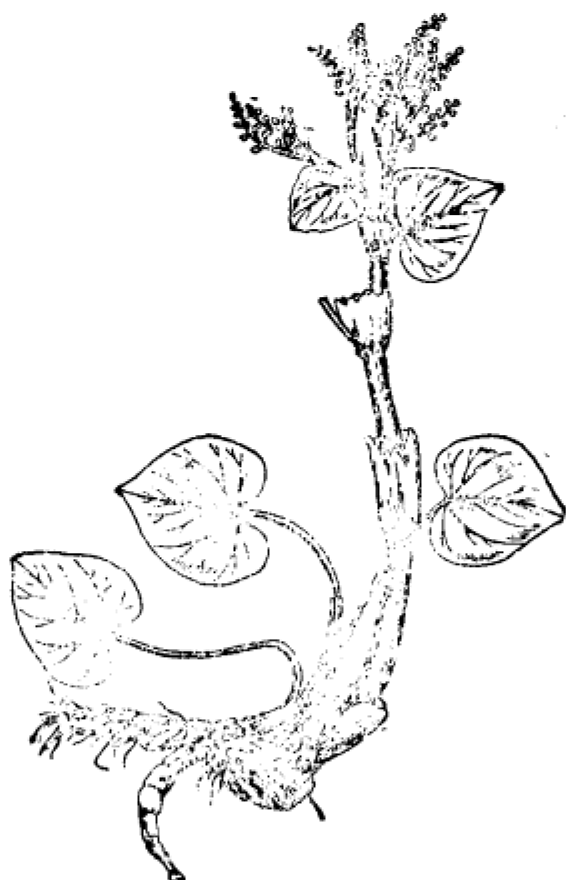


图 1404　中华山蓼

生境分布　分布于吉林、陕西、青海、四川、云南和西藏等省区。

采集加工　秋采根，夏采叶，鲜用或晒干。

性味功能　甘，平。舒筋活络，活血止痛。

主治用法　跌打损伤，腿痛。用量6～9克。

1457．红　水　芋

别名　石芋头、独角芋、红芋头、红半夏、五彩芋。

来源　为天南星科花叶芋属植物**花叶芋**Caladium bicolor（Ait.）Vent.，以块茎入药。

形态特征　多年生草本。块茎扁球形。叶具长柄，约为叶片长的3～7倍，光滑，盾状着生。叶片卵状盾形或三角形，先端渐尖，基部深心形或箭状卵形，全缘，上面绿色，具红紫色彩晕，近叶脉处则呈黄白色，下面粉绿色，并有半透明斑点。肉穗花序较佛焰苞片短。栽培品在形态上有很多变异。（图1405）

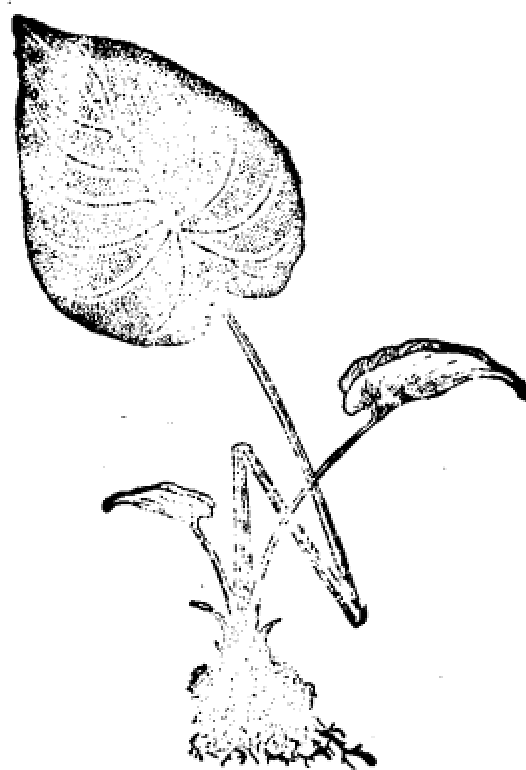


图 1405　花叶芋

生境分布　生于山谷箐边沟较阴湿处。分布于云南省。亦栽培于温室。

采集加工　春、秋二季采挖，洗净，用石灰水泡至无麻味后，漂净，切片，晒干。方可内服。鲜品只作外用，不可内服。

性味功能　苦、辛，温。有毒。解毒消肿，散瘀止痛，接骨，止血。

主治用法　风湿疼痛、跌打肿痛、胃痛，用干品3～6克，水煎服（长时间煎煮）。外用治无名肿毒、腮腺炎、痈、疮、疖、和蛇虫咬伤，用鲜品捣敷或取生粉酒调敷。治癣、湿疹，全身瘙痒，用鲜品适量，浸酒精外搽。牙痛：用鲜品小粒塞入牙洞。刀枪伤：鲜品捣汁外搽。

附注　1. 本品有毒，中毒症状为喉舌麻痹，可用生姜汁或姜汤解。

2. 参考半夏方法炮制后，亦有化痰止咳之效。

1458．红毛对筋草

来源　为报春花科排草属植物**红毛对筋草** Lysimachia hypericoides Hemsl. 的全草。

形态特征　多年生草本，高15～20厘米。茎数枝丛生，老茎着生红褐色柔毛，新茎由老茎分出，绿色。单叶对生；叶片披针形至窄披针形，先端渐尖，基部楔形，边全缘，基部叶的中脉呈红色。夏季开黄色花，着生上部叶腋，似顶生总状花序；花梗细长；花萼5裂；

花冠5裂；雄蕊5个，与花瓣对生，着生于花冠管上；子房1室，胚珠多数生于特立中央胎座上。蒴果。(图1406)



图 1406 红毛对筋草

生境分布 生于路边、地边、坡地草丛中。分布于我国南方地区。

采集加工 夏秋采集，洗净、晒干备用。

性味功能 酸、涩，凉。清热解毒，凉血止血。

主治用法 痈疮肿毒，胃肠出血，血崩。用量15～30克。

1459. 红 毛 草

别名 竹叶草，百日晒、肉草、七日一枝花、鸭舌头、小号鸡舌癀、细竹壳菜、血见愁(广西)。

来源 为鸭跖草科水竹草属植物**裸花水竹草** Murdannia nudiflora (L.) Brenan [Aneilema malabaricum (L.) Merr.; A. nudiflorum (L.) Wall. non R. Brown] 的全草。

形态特征 多年生柔软稍肉质草本。须根发达。茎丛生，基部横卧，节处生不定根，节间微带紫色，分枝多，无毛。叶互生；叶片窄长披针形，长3～10厘米，宽1厘米左右，上面深绿色，下面两侧有紫色斑点，基部鞘状抱茎，鞘短而具睫毛，全缘。夏秋开紫色小花，少花聚伞花序，生于枝顶或顶端叶腋，苞片花时脱落；花萼3片，长卵形，先端略尖，绿色；花瓣3，倒卵圆形；雄蕊6，花丝有毛，能育雄蕊2个，退化雄蕊2～4个，蒴果卵形，长约3毫米，每室有种子2颗。种子褐色，有皱纹。(图1407)

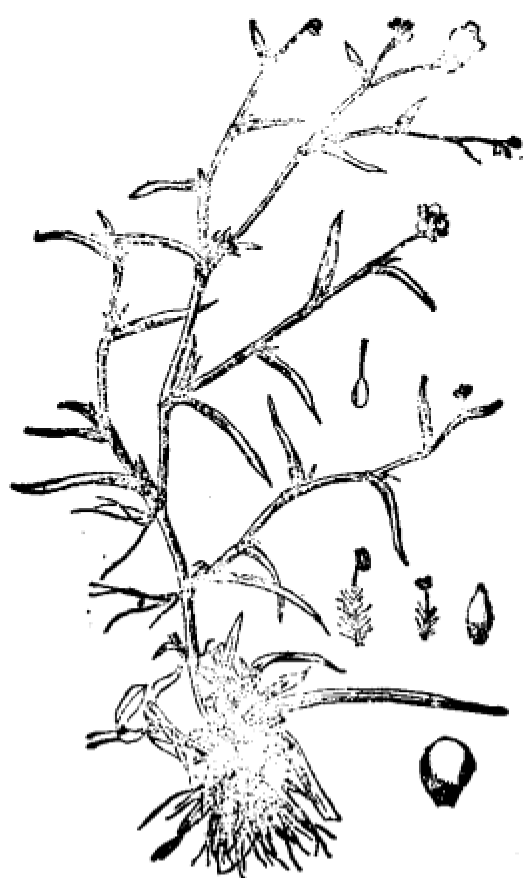


图 1407 裸花水竹草

生境分布 生于潮湿的沟边及路旁土坎上。分布于华东、中南地区及四川、云南等省。

采集加工 夏秋采集，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含生物碱，香豆精。

性味功能 淡，凉。清肺止咳，凉血止血。

主治用法 肺热咳嗽，咳血，扁桃体炎，咽喉炎、急性肠炎。用量15～30克。外用治疮疖红肿，鲜全草捣烂外敷患处。

1460. 红 毛 菍

别名 豺狗舌、红爆牙狼、赤芳郎、大叶猪母菍、红芯猪母菍。

来源 为野牡丹科野牡丹属植物**毛菍** Melastoma sanguineum Sims，以根、叶入药。

形态特征 灌木，高1～2米。茎直立，茎、枝、叶柄均被紫红色散生、扩展长粗毛。单叶对生，叶片大，卵状披针形至披针形，长10～14厘米，宽2.5～5厘米，先端长渐尖，基部浑圆或钝，有主脉5条，叶面无毛而亮，但有无数突起的短线条隐藏于表皮下，叶背常呈红色，脉上有散生、压紧的疏长毛。夏初开紫红色花，花大，1～3朵生于枝梢，直径可达7～8厘米；萼管被

长而硬的刚毛，裂片条状披针形，远较萼筒为短，有等大的附加裂片；花瓣与萼片同数；雄蕊 10 个，花药顶孔开裂。蒴果有红色长而硬的粗毛。(图 1408)



图 1408　毛茬

生境分布　生于山坡、草地、溪边或灌木丛中。分布于福建、广西、广东等省区。

采集加工　全年可采；根洗净切片，晒干备用；叶晒干，研末备用。

化学成分　全草显黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类反应。

性味功能　涩，平。止血。止痢。

主治用法　便血，月经过多，腹泻，外用治创伤出血。用量 9～30 克。外用适量，干叶研粉撒患处。

1461. 红　毛　蛇

别名　平卧阴石蕨。

来源　为蕨类骨碎补科阴石蕨属植物**阴石蕨** Humata repens (L. f.) Diels，以根状茎入药。

形态特征　植株高 10～20 厘米。根状茎长而横走，有蜡质白粉和密鳞片，鳞片膜质，披针形，红棕色，盾状着生。叶远生，叶柄棕色，基部与根状茎连接处有关节，疏被红棕色鳞片，老则光滑；叶片革质，卵状三角形，长 5～10 厘米，近基部宽 3. 5～5 厘米，二至三回羽裂；羽片无柄，以窄翅相连，常向上弯弓，基部一对最大，长 2～4 厘米，三角状披针形，基部下侧一片小羽片最大，浅裂或仅顶部有粗钝齿；叶脉在末回小羽片或裂片上羽状分叉，每齿有小脉 1 条。孢子囊群生小脉顶端；囊群盖半圆形，近革质，略有光泽，以阔基部着生。(图 1409)

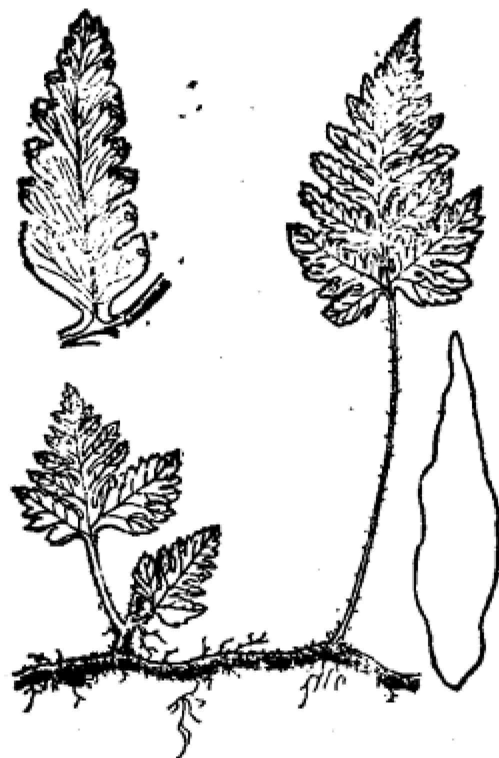


图 1409　阴石蕨

生境分布　附生溪边树上或石上，分布于福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　全年可采，除去叶和须根，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘、淡，平。活血散瘀、清热利湿。

主治用法　风湿痹痛，腰肌劳损，白带，吐血，便血，尿路感染，肺脓疡；外用治跌打损伤，痈疮肿毒。用量 30～60 克，水煎服。外用鲜品适量捣烂外敷。

1462. 红牛皮菜

别名　厚皮菜、牛皮菜。

来源　为藜科菾菜属植物**莙荙菜** Beta vulgaris L. var. cicla L.，以全草入药。

形态特征　多年生或二年生草本，高达 1. 2 米，无毛。根不肥大，有分枝。茎直立，有沟纹，光亮，具分枝。基生叶有粗壮的扁长叶柄；叶片矩圆形，长 20～30 厘米，宽 12～18 厘米，先端钝，全缘而稍成波状，上面皱缩不平；茎生叶较小，菱形或卵形。夏季开花，大圆锥花序，花两性，通常 2 个或数个集成腋生花簇；花被片 5，基部和子房结合，果期变硬，包覆果实；雄蕊 5 个，生于肥厚花盘上。种子横生，扁平，径 2～3 毫米；种皮红褐色，光亮。(图 1410)(彩图 865)



图 1410 莙荙菜

生境分布 我国南方各地多有栽培。

采集加工 夏季采集，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘，凉。清热凉血，透疹。

主治用法 吐血，麻疹不透。用量15～30克。

附注 萘菜(甜菜)Beta vulgaris L. 与红牛皮菜的区别点为根肥厚，纺锤形，叶较小。根为制糖的主要原料之一。本品含氨基酸：为二羟基苯丙氨酸(dihydroxyphenylalamine)、酪氨酸(tyrosine)及两种色素为红牛皮菜黄嘌呤Ⅰ(vulgaxanthin Ⅰ)、红牛皮菜黄嘌呤Ⅱ(vulgaxanthin Ⅱ, $C_6H_6O_2N_4$)和生物碱；胍(guanidin, CH_5N_3)及杂黄嘌呤(hetroxanthin, $C_6H_6O_2N_4$)。叶含柚甙(naringenin)、山柰醇(kaempferol)、二氢山柰醇、牡荆素(vitexin)、芹素(apigenin)、荭草素(orientin 即lutexin)、木犀草黄素(luteolin)、芦荟大黄素甙(barbaloin 即 aloin)、岩白菜内酯(bergenin)、脱氧牡荆素(deoxyvitexin)及3-羟基酥拉明(3-hydroxythramine)、2，5-二甲氧基-6，7-甲烯二氧黄烷酮、2′-羟基-5-甲氧基-6，7-甲烯二氧异黄酮。此外，本植物尚含齐墩果酸、甜菜碱、胆碱、1，2，3，4-四羟基环己烷及蔗糖等。

1463．红白二丸

别名 红白二元、红黑二丸、岩丸子、鸳鸯七、水八角、一口血、一点血、小桃红、山海棠。

来源 为秋海棠科秋海棠属植物**中华秋海棠** Begonia sinensis A. DC.，以块茎、全草入药。

形态特征 多年生细弱多汁草本，高20～40厘米或稍高。有球形块茎。茎直立，几不分枝。单叶互生，叶柄细长，达10厘米；叶片薄纸质，卵形，长5～12厘米，宽3.5～9厘米，先端渐尖，常成尾状，基部心形，偏斜，边缘呈尖波状，有细尖牙齿，下面淡绿色。秋季开粉红色花，花单性同株，数朵排列成稀疏的聚伞花序；雄花有雄蕊多数，雄蕊柱短于2毫米；雌花子房下位，花柱3。蒴果长1.2～2厘米，有3翅。(图1411)



图 1411 中华秋海棠

生境分布 生于山野阴湿的岩石上。分布于陕西、山西、河北及长江流域各省。

采集加工 秋季采收，分别晒干备用。

性味功能 苦、酸，平。活血调经，止血止痢。

主治用法 月经不调，赤白带下，痢疾，吐血，衄血，跌打损伤出血。用量6～15克。

附方 1. 红崩白带：红白二丸15克；炖肉服。

2. 痢疾，瘀血腹痛；红白二丸9克，水煎服或嚼服。

1464．红 石 耳

别名 石耳子、黄底石耳。

来源 为地衣类石耳科石耳属植物**红腹石耳** Gyrophora hypocrocina Jatta，以叶状体入药。

形态特征 叶状体扁平，圆形或宽椭圆形，直径3～5厘米，上面暗褐色，被白粉，周边皮层脱落，白色髓层裸露、腹面橘黄色或橘红色，边缘带黑褐色，被白

粉，中央有一短柄，着生于岩石上。子器多数，着生于叶状体表面，黑色，无柄，圆盘状，直径约1毫米，表面具明显旋涡。(图 1412)(彩图 866)



图 1412 红腹石耳

生境分布 生于高山岩石上。主产于陕西。

采集加工 夏季雨后或细雨天采收，除去杂物，晒干备用。

化学成分 含氨基酸，肽、强心甙。

性味功能 淡、微苦，平。健胃消食，理气止痛。

主治用法 消化不良，小儿疳积，腹胀，腹痛，痢疾。用量9～15克。

附注 1. 同属植物**黑石耳** Gyrophora ternata Ach. 与前种近似，其主要区别点为下面黑褐色而非桔黄色，可作红石耳的类同品入药。

2. 皮果衣属植物**皮果衣** Dermatocarpon miniatum (L.)Mann. 形态与上种相近，但上面灰白色，下面黄褐色，也作红石耳的类同品入药。

1465. 红 头 草

别名 黄花地胆头。

来源 为菊科艾纳香属植物**见霜黄** Blumea lacera DC. 的全草。

形态特征 一年生直立草本，高10～60厘米，全株密生白色长柔毛或腺毛。茎不分枝或分枝。单叶互生，具叶柄，梢部叶近无柄；叶片倒卵形、卵形或长椭圆形，长1～3.5厘米，宽0.7～2厘米，叶缘具不规则的尖齿或粗锯齿，有时下部的叶常近琴状分裂。夏、秋开花，头状花序顶生及腋生，黄色或淡紫色，直径不及5毫米，在枝顶部呈紧缩的穗状圆锥花丛；缘花管状，雌性，盘花两性；花药有尾。瘦果，顶端密生白色绢毛。(图 1413)

生境分布 生于田间、河沟、坡坎。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 春、夏采收，洗净切碎晒干备用或鲜用。



图 1413 见霜黄

性味功能 苦，寒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 扁桃体炎，口腔炎，牙龈脓肿，流行性腮腺炎，小儿肺炎；痈疮肿毒，皮肤瘙痒。用量6～15克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

附方 扁桃体炎、咽峡炎：红头草9～15克(鲜品15～30克)水煎，每日1剂，分3次服，儿童酌减。

附注 **红头小仙**(紫背倒提壶)Blumea mollis (D. Don)Merr. 在形态上与前种的主要区别点是叶缘具细尖齿；春季开花，总苞片红紫色，花紫色。分布于云南，功效与前种相类似。红头小仙对二甲苯所致的小鼠耳部炎症有显著的抑制作用，对蛋清性足肿胀有明显抑制作用。对啤酒酵母所致的大鼠高热有显著的降温作用。本品对小鼠醋酸性扭体疼痛和热刺激性疼痛有镇痛作用。

1466. 红 头 翁

别名 蛆药、地皮消、地皮胶、刀口药。

来源 为爵床科芦莉草属植物**芦利草** Ruellia drymophila (Diels) Hand. -Mazz.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达30厘米。根状茎短柱状，匍匐上升，周围多根，根肥厚条状，外皮土黄色。叶近基生，密聚成丛，叶柄长约5毫米；叶片窄长椭圆形至倒披针形，长3～13厘米，宽2～4厘米，先端圆钝，基部楔形，边缘圆齿波状，两面疏被小刺毛，侧脉

8～9对，整齐明显。夏季开淡紫色花；花葶数条，分枝或不分枝，分枝处各有无柄叶状苞片1对；花腋生于苞叶内；花冠管状，上部膨大，宽达1．5厘米，5裂，稍碟形；雄蕊4，两两成对。蒴果棒状，长约2厘米。（图1414）



图 1414 芦利草

生境分布 生于山坡灌木丛中或草地上。分布于云南。

采集加工 夏、秋采收，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 微苦，平。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 急性扁桃体炎，腮腺炎，支气管炎，肺炎，淋巴结结核。外用治骨折，刀伤感染，疮毒脓肿。用量9～12克；外用适量，干粉撒敷，或鲜品煎水冲洗患处。

附方 急性扁桃体炎：红头翁9克，水煎服，每日2次。

1467．红 丝 线

别名 红丝绒草、山蓝、红蓝、青丝线、四川草。

来源 为爵床科红丝线草属植物**红丝线** Peristrophe roxburghiana（Schult.）Brem.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达50厘米。茎下部匍匐生根，中上部多分枝，节稍膨大，荚节状，嫩枝被柔毛。叶对生，具柄；叶片宽卵形或卵形，长1.5～5厘米，宽1～4厘米，两面被毛，先端短渐尖或急尖，基部楔形或稍钝圆；将叶揉烂后放在开水中片刻即有红色线条出现，稍久，水全部变红，故名“红丝线”。秋冬开紫红色花，聚伞花序有1对卵形叶状苞片，内有花3朵，通常仅中央1朵发育；花萼短小；花冠管极细长，中部以上二唇形，上唇菱状卵形，下唇窄长方形，先端3裂；雄蕊2，与花柱近等长。果棒状，2室，成熟时纵裂。种子4，扁球形。（图1415）



图 1415 红丝线

生境分布 多为栽培，野生者多见于山坡、路旁。分布于我国南方各省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清肺止咳，散瘀止血。

主治用法 肺结核咯血，肺炎，糖尿病；跌打损伤肿痛。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。孕妇忌服。

附注 1．粤北、东江地区常用的跌打，风湿草药红丝线是茜草科茜草属植物**茜草** Rubia cordifolia L. 的根，并非本种。

2．《广州植物志》将红丝线之名列为**枪刀药** Hypoestes purpurea（L.）Soland，的别名，是搞错了。

1468．红花岩松

别名 山瓦松、瓦指甲、堆山花、石莲花（云南）。

来源 为景天科华景天属植物**石莲** Sinocrassula indica（Decne.）Berger［Sedum indicum（Decne.）Hamet］，以全草入药。

形态特征　二年生草本，高15～50厘米。具须根。茎直立，无毛。基生叶莲座状，匙状矩圆形，长3～7厘米，宽1～1.8厘米，渐尖，肉质，干后有时有暗红色斑点，茎生叶与基生叶相似但较窄小。秋季开花，花序伞房状，长宽各5～10厘米；上部苞片条形；花梗长3～6毫米；萼片5，基部合生，宽三角形，长约2毫米，宽约1毫米；花瓣5，粉红色，直立，矩圆形至披针形，长4～5毫米，顶端常反折；雄蕊5，较花瓣短；心皮5，基部合生。果为蓇葖。种子细小，平滑。（图1416）



图 1416　石莲

生境分布　生于低山至高山的阴湿岩石上。分布于陕西、湖南、湖北、四川、贵州、云南及西藏等省区。

采集加工　秋季采收，晒干或鲜用。

性味功能　酸，平。有毒。清热解毒，止血止痢。

主治用法　咽喉肿痛，痢疾，崩漏，便血，外用治疮疡久不收口，烧、烫伤。用量1.5～3克；外用适量捣烂敷患处。

1469．红花酢浆草

别名　大叶酢浆草、三夹莲、铜锤草。

来源　为酢浆草科酢浆草属植物**红花酢浆草** Oxalis corymbosa DC. ［O. martiana Zucc.］的全草。

形态特征　多年生直立无茎草本，高达35厘米。地下部分有多数小鳞茎，鳞片褐色，有3纵棱。叶基生，为3小叶复叶，叶柄长15～24厘米，被毛，小叶阔倒卵形，长约3.5厘米，先端凹缺，被毛，两面有棕红色瘤状小腺点。春夏开淡紫红色花，伞房花序基生与叶等长或稍长，有5～10朵花；萼片5，顶端有2红色长形小腺体；花瓣5；雄蕊10，长短各5，花丝下部合生成筒，上部有毛；子房长椭圆形，花柱5。蒴果短条形，角果状，有毛。（图1417）（彩图867）



图 1417　红花酢浆草

生境分布　生于旷野村边、路旁阴湿处。全国各地有栽培，并逸为野生。

采集加工　夏秋采，鲜用或晒干备用。

化学成分　全草含有机酸（如草酸）等。

性味功能　酸，寒。清热解毒，散瘀消肿，调经。

主治用法　肾盂肾炎，痢疾，咽炎，牙痛，月经不调，白带；外用治毒蛇咬伤，跌打损伤，烧、烫伤。用量9～15克，水煎或浸酒服；外用适量，鲜草捣烂敷患处。孕妇忌服。

1470．红　陈　艾

别名　狭叶艾、水蒿、刘寄奴（四川）。

来源　为菊科艾属植物**蒌蒿** Artemisia selengensis Turcz.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达1米余。具匍匐茎。茎下部带紫色，近无毛，顶端略被白色细柔毛。上部有多少直立的花序枝。下部叶在花期枯萎；叶互生，茎中部叶密集，羽状深裂，长10～18厘米，宽约为长的一半，侧裂片2对或1对，条状披针形或条形，先端渐尖，

有疏浅锯齿，上面深绿色，无毛，下面被白色薄茸毛，基部渐窄成楔形短柄，无假托叶；上部叶3裂或不裂，或条形而全缘，头状花序小而直立或稍下倾，有短梗，多数密集成窄长的复总状花序，有条形苞叶；总苞近钟形，苞片4层，干膜质，稍被毛，外层苞片卵形，较短，中层广卵形，内层椭圆形；花全部管状，缘花雌性，1列，中央花两性，结实或不孕；雄蕊5，聚药；雌蕊花柱1，柱头2裂。瘦果微小，无冠毛。(图1418)



图 1418 蒌蒿

生境分布 生于低山区向阳处。分布于东北地区及河北、山西、四川等省。

采集加工 秋季采收，多为鲜用。

性味功能 苦、辛，温。破血行瘀，下气通络。

主治用法 产后瘀血停积小腹胀痛，跌打损伤，瘀血肿痛，因伤而大小便下血。用量9～15克，作散剂、酒剂或煎剂。生用或酒炒用。

1471. 红 泽 兰

别名 山泽兰、泽兰、垂序马蓝、拟马蓝。

来源 为爵床科红泽兰属植物**红泽兰**Championella japonica (Thunb.) Brem. [Strobilanthes japonicus (Thunb.) Miq.] 以全草入药。

形态特征 多年生灌木状草本，高约60厘米。丛生，靠地的节上有不定根，茎四棱形，上部多分枝，节膨大。单叶对生；具短柄或近无柄；叶片披针形，长3～5厘米，宽7～15毫米，先端渐窄而端钝，基部窄楔形，边缘近全缘或有疏钝锯齿，深绿色，两面均无毛。6～7月开花，由枝顶抽出短穗状花序，花淡紫色，径约1.2厘米；萼片5，窄小，绿色；花冠漏斗状，下部细长呈管状，略弯，上部有5裂片，裂片先端圆形；雄蕊4，2长2短，着生于冠管上；雌蕊1，花柱细长，略露于管外。(图1419)



图 1419 红泽兰

生境分布 常栽培于沟边、屋旁土壤阴湿肥沃的地方。分布于四川省。

采集加工 夏、秋采收，洗净，切段，晒干备用。

化学成分 全株含红泽兰甙及其甙元，高甾醇，豆甾-8(14)-烯-3-醇。

性味功能 辛，温。活血通经，去瘀止痛。

主治用法 痛经，盆腔炎，产后腹痛，跌打损伤，风湿骨痛。用量9～15克。孕妇忌服。

1472. 红 活 麻

别名 荨麻、火麻草。

来源 为荨麻科蝎子草属植物**掌叶蝎子草**Girardiana heterophylla Decne. 和荨麻属植物**湖北红活麻**Urtica dentata Hand. -Mazz.，以全草入药。

形态特征 1. 掌叶蝎子草 多年生直立草本，高约1米多，枝疏被糙毛和尖锐刺状螫毛。单叶互生，阔卵形至扁圆形，长8～15厘米，基部圆形、截形或心形，先端不裂或3～5裂，裂片近三角形，边缘粗大齿裂，两面均被半透明长硬毛，有时还有淡黄色粗螫毛，6～11

月开花，穗状花序腋生，雄花序较雌花序短，花几无柄，花细小，有粗硬毛。瘦果灰棕色，扁圆形，花柱宿存。种子扁形，腹部凹陷，背部稍隆起，黄色。（图1420-1）



图 1420-1　掌叶蝎子草

生于低山丘陵山坡向阳处、路边及草丛中。分布于四川省。

2. 湖北红活麻　多年生草本，高 70～130 厘米，全株有灰白色螫毛，触人刺痛难忍。茎丛生直立，近方柱形，有棱，色紫红。叶对生，具长柄，基部有 2 托叶。



图 1420-2　湖北红活麻

托叶游离，披针形，长 3～9 毫米；叶片纸质，心形或卵状心形，长 5～10 厘米，先端尾尖，基部心形，边缘有粗锯齿。花单性，同株或异株；花序窄穗状，长 4～15 厘米，2～3 条腋生；雄花在下部，长 1. 5～2 毫米，具 4 花被片，绿色，雄蕊 4 个；雌花在花序上部，雌花较雄花稍小。瘦果扁卵形。（图 1420-2）

生于山野、沟边或林荫肥沃处。分布于湖北、湖南等省。

采集加工　夏、秋采集，晒干备用。

性味功能　辛、寒，有小毒。祛风除湿，利水消肿。

主治用法　风湿关节痛，跌打损伤，水肿。用量干品 9～15 克或鲜品 30～60 克，水煎服。

附注　四川药用的红活麻为同科植物**顶花麻艾** Laportea terminalis Wight．，小红活麻为**小赤麻** Boehmeria spicata（Thunb.）Thunb.，均以全草入药。

1473．红　背　叶

别名　红帽顶树、红背娘。

来源　为大戟科山麻杆属植物**红背山麻杆** Alchornea trewioides（Benth.）Muell.-Arg.，以根、叶入药。

形态特征　灌木或小乔木，幼枝被短柔毛。单叶互生；叶柄长可达 7 厘米；叶片卵圆形或宽心形，长 6～15 厘米，宽 4～12 厘米，先端长渐尖，基部近平截或浅心形，在叶柄相连处有红色腺体和 2 枚线状附属物，边缘有不规则的锯齿，上面近无毛，下面沿脉被疏柔毛，基部三出脉。春末夏初开花，花单性同株；雄花序腋生，穗状，长 7～10 厘米，苞片披针形，腋内有花 4～8 朵聚生；无花瓣，萼片 2～3，雄蕊 8 个；雌花序顶生，短穗状，萼片 6～8，子房卵形，花柱 3。蒴果球形，被灰白色毛，直径 8～10 毫米。（图 1421）



图 1421　红背山麻杆

生境分布 生于山坡灌木丛中。分布于浙江、广西及广东等省区。

采集加工 根四季可采，夏秋采叶，晒干备用。

化学成分 根显酚类反应。叶含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸、醣类等。

药理作用 1. 红背叶根煎剂对小鼠有镇咳祛痰作用。2. 解痉：本品煎剂能对抗乙酰胆碱所引起动物离体平滑肌的痉挛作用。

性味功能 甘，凉。清热利湿，散瘀止血。

主治用法 痢疾，小便不利，血尿，尿路结石，红崩，白带，腰腿痛，跌打肿痛；外用治外伤出血，荨麻疹，湿疹。用量：根15～30克，叶9～15克；外用适量，鲜叶捣烂敷或煎水洗患处。

1474. 红胡豆七

别名 打不死、红三七、石风丹。

来源 为景天科景天属植物**齿叶景天** Sedum odontophyllum Förd.，以全草入药。

形态特征 多年生肉质草本，高20～30厘米。茎下部匍匐，节上生多数不定根并发出新株，茎上部倾斜或微弯，粗壮，淡绿色带紫纹。基生叶丛生莲座状，茎生叶互生及对生；叶柄长5～10毫米；叶片卵圆形至椭圆形，长2～4厘米，宽2～2.4厘米，先端钝，基部楔形或渐窄下延，边缘具不规则小圆齿，两面有时密被粗糙的小斑点。夏季开黄色小花，伞房状聚伞花序顶生；

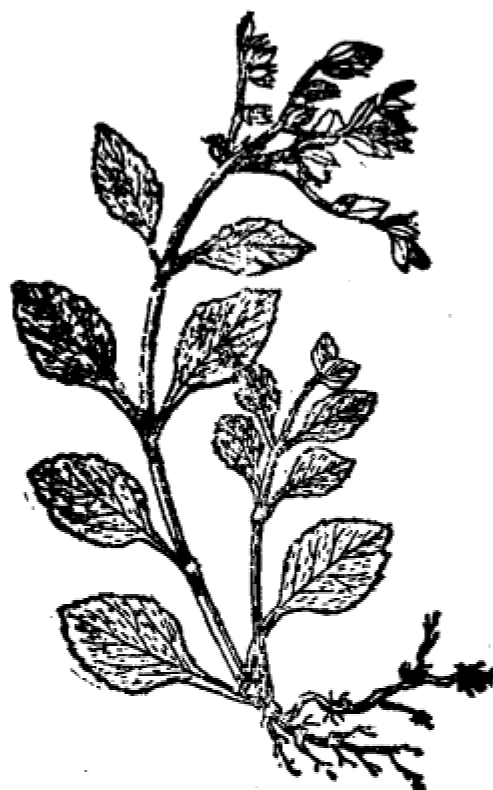


图 1422 齿叶景天

萼5裂，裂片条状披针形或长锥形；花瓣5，椭圆披针形；雄蕊10个，5长5短，短的附着不育；心皮5个，上部分离，基部微联合，每心皮基部有鳞片附生。蓇葖果。种子细小。(图1422)

生境分布 生于岩石上或石缝中。分布于四川省。

采集加工 秋季采收，晒干备用。

性味功能 酸，凉。止血，消肿，止痛。

主治用法 咳嗽吐血，腰痛；外治痈疖肿毒。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

1475. 红　根

别名 小独脚莲、长虫包谷、见血飞。

来源 为天南星科天南星属植物**红根南星** Arisaema calcareum H. Li，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高可达1米以上。根状茎横走，肥大，圆柱形或圆锥形，长10～30厘米，粗径约4.5厘米，外表黄褐色至棕褐色，有突起环纹和圆点；断面绛红色(鲜品)或深紫红色，故名"红根"。茎基部四周有鳞叶残迹，并生多数肉质须根。假茎(由花葶、芽苞叶、叶鞘组成)约50～70厘米高，圆柱形，稍肉质，绿色常带紫晕，并有污紫色或黄绿色斑纹，形如花蛇状。叶通常2枚，上面绿色，下面稍淡；小叶片3，中间1片稍大，椭圆形、卵圆形或卵状披针形，长8～20厘米，宽4～7厘米；顶端渐尖，边缘浅波状，主脉在下面隆起，侧脉不达叶缘并连合成弧形，叶基渐窄，小叶柄0.5～1厘米。夏季开花，总花梗与叶柄近等长；花单性异株。雄株佛焰苞淡绿色，喉部具耳，檐部三角状披针形，下弯，果期凋萎，黄棕色；肉穗花序附属器纤细，长约8厘米，上下均有长4～5厘米的线形中性花；雄花序轴上雄花密集，具4～6花药，花丝极短，花药纵裂。雌株佛焰苞黄绿色，喉部无耳，具白色条纹；附属器粗短，棒状，长约3～3.5厘米，仅下部具长3～8(－10)毫米的钻形和线形中性花；浆果熟时红色。(图1423)

生境分布 生于阴湿石灰岩地带常绿阔叶林下、灌丛。分布于云南省南部、东南部。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 辛，寒。有剧毒。解毒，消肿止痛。

主治用法 外用治痈疮肿毒，乳腺炎，腮腺炎，毒蛇咬伤。鲜品适量，捣烂外敷，干品研粉水调或酒调或干品磨酒敷患处。

附方 乳腺炎：红根60克，泡酒500克，3天后可用，一日2次，搽患处，禁内服。

附注 本品有剧毒，严禁内服和搽有破损的创面。



图 1423　红根南星

若误服中毒，按一般中毒处理，也可加用生姜、甘草、防风各 15 克，水煎服，可解毒。

1476．红　根　草

别名　红根子、红地胆、根下红、关公须、落地红。

来源　为唇形科鼠尾草属植物**黄埔鼠尾** Salvia prionitis Hance，以全草入药。

形态特征　一年生草本。根状茎短，生有多数红色须根。茎高 20～40 厘米，通常单一，不分枝，四棱形。叶大多数基生，单叶或为三出羽状复叶，基生叶有长柄，柄长达 4.5 厘米，密被开展的长硬毛；单叶矩圆形、椭圆形或卵状披针形，长 2.5～7.5 厘米，宽1.5～2厘米，先端钝，基部截形，浅心形或裂为耳状，边缘有粗齿牙，上面被长硬毛或仅主脉上有长硬毛，下面主脉及侧脉均密被长硬毛；三出复叶的顶生小叶最大，侧叶甚小；茎生叶愈上则愈小，叶柄亦愈上愈变短。春季开花，轮伞花序具花数朵，常 6～14 花，疏离，集成总状，单条或数条生于茎顶；苞片小，披针形；花萼钟状筒形，长约 6 毫米，外被具腺疏柔毛，萼筒喉部内有长硬毛，二唇形，上唇三角形，顶端尖，下唇深裂为二尖齿；花冠蓝或紫色，长约 1 厘米，二唇形，筒内有毛环，下唇中裂片倒心形，花丝长约 3 毫米，药隔长约 5 毫米，上臂较长，下臂短而扁，顶端联合。小坚果椭圆形。（图 1424）

生境分布　生于山坡、阳处草丛。分布于浙江、安徽、江西、湖南、广东、广西等省区。



图 1424　黄埔鼠尾

采集加工　夏、秋采集，洗净鲜用或晒干备用。

化学成分　含新二萜醌类化合物去氢丹参新酮，红根草对醌，3-羰基红根草对醌，红根草邻醌及红根草内酯。

另据报道含丹参新酮、丹参新酮乙和丹参新醌丁及丹参酮Ⅰ-A，丹参酮Ⅰ，隐丹参酮，β-谷甾醇等。

药理作用　红根草的水煎醇沉液能延长小鼠凝血时间，对小鼠血小板的形成与血小板聚集均有显著的抑制作用。

性味功能　苦，微辛，平。散风热，利咽喉。

主治用法　感冒发热，急性扁桃体炎，肺炎，肠炎腹泻，腹痛，痢疾。用量 15～30 克，水煎服。

1477．红　娘　子

别名　红娘、红女、红姑娘、么姑虫、灰花蛾、花大鸡、山鸡腰、红盖虫。

来源　为蝉科昆虫**黑翅红娘子** Huechys sanguinea De Geer 或**褐翅红娘子** H. philaemata Fabricius 的干燥虫体。

形态特征　1. 黑翅红娘子　形似蝉而较小，瘦细，长 1.5～2.5 厘米，宽 5～8 毫米。头部及胸部均呈黑色。嘴红色向下，复眼大而突出。前胸背板前窄后宽，黑色，中胸背板黑色，左右有两个大形呈血红色的斑。胸部棕黑色，足黑色。腹部血红色，基部黑色，具 8 个

环节，尾部尖。前翅黑色，后翅褐色，均有明显的细纹，有光泽。（图 1425-1）



图 1425-1 黑翅红娘子

药材质松而轻，足多已脱落，剖开体内呈淡黄色而显网纹。气微臭。

多发生于丘陵地带，若虫生活于未开垦的沙质土壤中，成虫栖息于低矮树丛中。分布于江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、江西、四川、云南等省区。

2. 褐翅红娘子　形态及习性均与黑翅红娘子相同，其特点为前翅褐色，后翅淡褐色，半透明。（图 1425-2）（彩图 868）

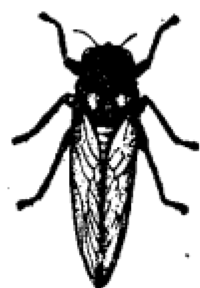


图 1425-2 褐翅红娘子

分布于江苏、浙江、福建、台湾、四川、广东、广西等省区。

采集加工　7～8 月为捕捉期，一般在清早露水未干前，红娘子翅湿不能飞起，用手捕捉，因活的红娘子能发出一种类似巴豆粉的气味，故在捕捉时最好带上手套及口罩，以免刺激皮肤及粘膜，还要防止刺激眼睛。或用蝇拍打落，用竹筷夹入布袋内。捉回后，连布袋放入沸水中烫死，取出晒干。

炮制　将虫体去头、足、翅翼，用米同炒至老黄色，然后筛去米即得。

化学成分　含氨基酸如谷氨酸、丙氨酸、精氨酸及斑蝥素(cantharidin)等。

性味功能　苦，平。有毒。活血化瘀，解毒散结。

主治用法　血瘀经闭，淋巴结结核，狂犬咬伤；外用治疥癣疮疡。用量 1.5～3 克。外用适量。体虚及孕妇禁用。

附方　神经性皮炎　红娘斑蝥液外搽患部。红娘、斑蝥、大风子、百部、白及、白鲜皮、土槿皮、槟榔、川椒各 9 克。上药用白酒 250 克，浸泡 7 天后用。用时先将患部洗净，擦干，然后搽药，每日 1～2 次。切勿接触正常的皮肤，以免被腐蚀，造成糜烂、感染。

1478. 红雀珊瑚

别名　扭曲草、拖鞋花、青竹标、百足草、红雀掌。

来源　为大戟科红雀珊瑚属植物**红雀珊瑚** *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit. [*Euphorbia tithymaloides* L.] 的全草。

形态特征　多年生肉质大草本，高 1～2 米，有白色乳汁。茎直立，常作“之”字形折曲，肉质，绿色。单叶互生，近无柄；叶片卵形至卵状披针形，长 5～10 厘米、先端短尖，边全缘或微波状，中脉在下面突起。夏季开小花，杯状聚伞花序集成顶生稠密聚伞花序，总苞鲜红色或紫色，长约 1 厘米，不整齐，基部有距，上部有腺体，雄花与雌花均突出总苞之外。蒴果，长约 6 毫米。（图 1426）（彩图 869）



图 1426 红雀珊瑚

生境分布　常栽培于庭园或作盆栽，广西、广东及云南等省区常有露地栽培。

采集加工　全年可采，多为鲜用。

化学成分　显黄酮甙、酚类、氨基酸反应。

性味功能　酸、微涩，寒。有小毒。清热解毒，散瘀消肿，止血生肌。

主治用法　外用治跌打损伤，骨折，外伤出血，疖肿疮疡，眼结膜炎。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1479. 红 景 天

来源 为景天科红景天属植物**高山红景天** Rhodiola sachalinensis A. Bor. 或**狭叶红景天** R. kirilowii (Regel) Regel [Sedum kirilowii Regel] 的干燥全草。

形态特征 1. 高山红景天 多年生草本。根粗壮,直立或有时横生。主轴短粗,先端被多数棕褐色膜质鳞片状叶。茎高6～30厘米。叶互生,无柄;下部叶较小,疏生,上部叶较密,叶片长圆状匙形,长圆状菱形或长圆状披针形,长7～40毫米,宽4～9毫米,先端急尖或渐尖,基部楔形,上部边缘具粗牙齿,下部近全缘。聚伞花序顶生,花密集;雌雄异株;萼片4,披针状线形,长1～3毫米;花瓣4,淡黄色,线状倒披针形或长圆形,长2～6毫米,先端钝;雄花中雄蕊8,较花瓣长,具不育心皮;雌花中心皮4,鳞片4,长圆形,长1～1.5毫米,先端微缺。蓇葖果4,披针形,长6～8毫米。(图1427)



图 1427 高山红景天

生于海拔1600～2500米山坡林下、石砬子及高山冻原。分布于吉林省长白山区,抚松、安图等县有产,临江等地有栽培。

2. 狭叶红景天 参阅本书下册"狮子七"项。

采集加工 7～9月采收。

化学成分 高山红景天地下部分含对-酪醇(p-tyrosol, $C_8H_{10}O_2$)和红景天甙(salidroside, rhodioloside, $C_{14}H_{20}O_7$)。此外,还含有淀粉,鞣质18.07%,黄酮化合物和微量挥发油。

药理作用 1. 兴奋和适应原样作用:红景天制剂对应激条件下的小鼠具有抗应激作用,皮下注射试验制剂0.1毫克/20克,可抑制松节油引起的家兔白细胞反应,并具有抗高血糖和抗低血糖作用,对士的宁中毒的小鼠有解毒作用。对去肾上腺皮质的、垂体切除的及去势的小鼠没有抗高血糖和抗低血糖作用,适应原样作用的机制推测可能是通过中枢神经系统及内分泌系统实现的。2. 给螨引起脑炎的豚鼠和小鼠皮下或口服红景天提取物1毫克/公斤,不能增强实验动物的抵抗力,相反使抵抗力轻度降低。3. 红景天流浸膏能增强动物抗疲劳能力,提高人体力和脑力劳动的工作效率,改善长期工作后的自我感觉。能改善能量代谢,促进ATP的再合成,提高肌肉组织对不良条件的适应能力。有类似人参对大脑和脊髓功能的兴奋作用,增强中脑网状结构的应激反应,提高大脑诱导反应阈和皮层的痉阈,增加皮层和海马中多巴和多巴胺的浓度。健康者服用红景天流浸膏,可增强记忆力和注意力,对某些麻醉剂、安眠剂、有机磷化合物等有解毒作用。临床上,红景天用于治疗神经官能症及改善虚弱体质效果显著。红景天有精神兴奋作用和适应原样作用。红景天甙无300mg/kg腹腔注射,可显著缩短戊巴比妥钠入睡时间和延长催眠作用时间;对角叉菜胶所致踝关节肿胀有抑制作用,可使大鼠离体回肠平滑肌张力降低,收缩幅度变小,对Ach和$Bacl_2$引起的回肠平滑肌收缩均有抑制作用。4. 我国东北产高山红景天煎剂灌服小鼠,能增强硫喷妥钠的催眠作用;拮抗咖啡因的惊厥作用;延长在冰水中的游泳时间;抑制肾上腺素所致的高血糖作用,并能抑制胰岛素所致的低血糖作用;提高小鼠的耐高温能力。能显著拮抗去甲肾上腺素升高血压的作用,并对组胺引起的血压降低有一定的回升作用。5. 红景天甙的药理机制:旋转实验表明,给小鼠皮下注射红景天甙还可抑制因注射0.1%肾上腺素溶液引起的高血糖和一个胰岛素单位/千克引起的低血糖作用;对切除垂体和去势的动物实验表明红景天甙的适应原样作用减低,红景天甙的保护作用和适应原样作用可能是通过中枢神经系统和内分泌系统起作用。

性味功能 甘,涩,寒。扶正固本。

主治用法 老年性心肌衰竭,阳痿,产后及病后虚弱,贫血,糖尿病,低血压,健忘症。用量0.6～1.2克。

附注 西藏红景天药用植物种类甚多,有人对长

鞭红景天 Rhodiola fastigita (Hook. f. et Thoms.) S. H. Fu、喜马红景天 R. himalensis (D. Don) S. H. Fu、圆齿红景天 R. crenulata (Hook. f. et Thoms.) H. Ohba、全瓣红景天(圣地红景天) R. sacra (Prain ex Hamet) S. H. Fu、背药红景天 R. hobsonii (Prain ex Hamet) S. H. Fu 及上述的狭叶红景天等 6 种植物进行了化学成分的研究，先后分离出 40 多种化学物质，其中以红景天甙黄酮类化合物为主。有效成分主要为红景天甙。理化测试结果，红景天含有 Ca、Mg、P、Zn、Fe 等 21 种微量元素，还有人体需要的 17 种氨基酸，其中 7 种是人体不能合成而又必须的氨基酸。红景天制剂具有抗衰老、抗疲劳、抗病毒、抗缺氧，抗微波辐射作用。据临床介绍，服用红景天制剂，可提高工作效率和增强记忆力，可恢复其正常的生活秩序，对特殊环境中从事工作的人，能明显增强机体的适应能力。为此，在军事医学、航天医学及运动医学上有十分重要意义。

1480. 红 寒 药

来源 为爵床科刺粉芦莉草属植物**红寒药** Aporuellia scaposa C. B. Clarke，以根入药。

形态特征 多年生或一年生草本，高 10～15 厘米；根状茎短，根细长圆柱形，白色。茎略扁，被粗短毛。单叶对生，基生叶较大，近无柄；叶片坚纸质或革质，倒卵椭圆形或椭圆披针形，长 5～10 厘米，边缘有粗圆锯齿，上面深暗灰紫色，下面淡白灰绿色，两面被毛。6～7 开花，花序具少花，顶生，花梗极短，被毛；苞片叶状，宽披针形，被毛；花萼杯状，5 裂；花冠管状，上部膨大，5 裂；雄蕊 4；雌蕊 1，子房上位。蒴果棒状，先端尖，2 瓣裂。种子 10 余粒。(图 1428)



图 1428 红寒药

生境分布 生于山坡矮草丛中。分布于四川省。

采集加工 秋、冬采挖，晒干。

性味功能 苦，温。发表散寒。

主治用法 风寒感冒，胃腹冷痛。用量 6～9 克，小儿减半。

1481. 红 萆 薢

别名 小萆薢、小红萆薢、打不死、花花藤、花萆薢、滇红萆薢。

来源 为百合科菝葜属植物**无刺菝葜** Smilax mairei Lévl.，以根状茎入药。

形态特征 常绿攀援灌木状藤本，长 2～5 米。根状茎木质粗厚坚韧，块状有结节，外皮褐色，内面红褐色，其上生多数细长、坚韧的须根。茎枝坚硬、绿色，平滑无刺，老枝茎节竹节状膨大，小枝常稍带"之"字形微曲。单叶互生，有细长柄，柄长 1～1.5 厘米，基部鞘状，鞘顶端生卷须 2 条；叶片革质，卵形至卵状披针形，长 4～8 厘米，宽 1.5～3 厘米，先端渐尖或短尖，基部圆形或微心形，主脉 5 条，两面凸起，上面绿色，下面苍白，两面无毛，全缘。夏季开暗紫色小花，伞形花序腋生，有花 20～30 朵，花序托轮生多数小苞片，总



图 1429 无刺菝葜

花梗比叶柄短；花梗纤细，长约1厘米；花单性，雌雄异株，花被6片，开展；雄蕊6；雌花具退化雄蕊6枚。浆果熟时黑色。(图1429)

生境分布 生于山野、路边灌木丛中或林缘。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采挖，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。祛风除湿，调经，利尿。

主治用法 风湿性关节炎，泌尿系感染，肾炎水肿，慢性胃炎，月经不调。用量15～30克。

1482. 红 筷 子

别名 糯芋、遍山红。

来源 为柳叶菜科柳兰属植物**柳兰**Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.，以根状茎或全草入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根状茎细长圆柱状，节稍大，横走，外皮红褐色，断面淡褐色，节上生须根。茎通常不分枝，基部和上部带紫红色，无毛或稍被细柔毛。叶互生，具短柄；叶片披针形，长7～15厘米，宽1～3厘米，先端渐窄，基部楔形，边缘有细锯齿，上面绿色，下面灰白，两面被柔毛。夏季开红紫色花，长大总状花序顶生，花序轴紫红色，被短柔毛；苞片条状披针形；花梗长1～2厘米；萼紫色，4深裂，外被短柔毛；花瓣4，基部具短爪；雄蕊8个，不等长，排成一轮；子房下位，柱形，4棱，被柔毛，花柱先端4裂。蒴果窄细圆柱形，紫红色，被密毛，熟时4裂。种子多数，顶端具白色种缨(长1～1.5厘米的簇毛)。(图1430)(彩图870)



图1430 柳兰

生境分布 生于河岸或山谷沼泽地。分布于东北、华北、西北及西南各地。

采集加工 秋季采，洗净晒干备用或鲜用。

化学成分 叶含山楂酸(crategolic acid，$C_{30}H_{48}O_4$，为2α,3β-二羟基齐墩果-12-烯-28-酸)及鞣质，鞣质中含有五-氧-棓酰-β-D-葡萄糖(penta-o-galloyl-β-D-glucose)。茎含三萜类化合物。

性味功能 辛、苦，平。有小毒。调经活血，消肿止痛。

主治用法 月经不调；骨折，关节扭伤。用量0.9～1.5克。外用适量，鲜品捣烂敷患处，或干品研粉，用酒调匀外敷。

1483. 红 酸 七

别名 油点草、白七、红酸七、竹叶七、牛尾参。

来源 为百合科油点草属植物**粗轴油点草**Tricyrtis macropoda Miq.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高40～70厘米。根状茎近节部粗短块状，横走，有时成串珠状，下端生多数肉质、白色须根。茎单一，直立，圆柱形，被倒生粗毛。叶互生，无柄，卵圆形或椭圆形，长8～13厘米，宽3～16厘米，先端短渐尖，基部圆形或稍心形，不抱茎或略抱茎，两面被疏毛。疏花圆锥花序顶生或近顶腋生，总花梗生短毛；花被片6，白色，具紫色斑点，矩圆形，长1.5～2厘米外轮基部具囊；雄蕊6，花丝稍长于花被，基部直立成管状，围绕花柱之外，上部外曲



图1431 粗轴油点草

下垂；子房有3棱，花柱细长，中部以上3分枝，外卷，顶端2深裂。蒴果矩圆形，长1.5～3厘米。（图1431）

生境分布 生于山坡林下阴湿处。分布于陕西、华东、江西、湖北、四川及华南诸省。

采集加工 夏秋季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，温。补虚止咳。

主治用法 肺结核咳嗽。用量9～15克。

1484．红 酸 杆

别名 太阳草、石辣蓼、水绣球、石头花、石头菜、石莽草。

来源 为蓼科蓼属植物**头花蓼** Poygonum capitatum Buch.-Ham. ex D. Don，以全草入药。

形态特征 多年生草本，长15～25厘米。枝由根状茎丛出匍匐或斜升，分枝多带红棕色，节上有柔毛。单叶互生；叶柄短或近无柄，柄基耳状抱茎；叶片椭圆形，长2.5～5厘米，宽1～2厘米，先端急尖，基部楔形，全缘，有缘毛，边缘叶脉常带红色；托叶膜质，鞘状，被长柔毛。秋季枝端开淡红色花，1～3个穗状花序近球形，直径6～18毫米；小花花被5深裂，裂片椭圆形，先端略钝；雄蕊8个，基部有黄绿色腺体；子房上位，花柱上部3深裂，柱头球形。瘦果卵形，3棱，包于宿存花被内。（图1432）



图1432 头花蓼

生境分布 生于山坡、沟边、田边阴湿处及岩石上。分布于广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含没食子酸、苯甲醛、乙酸、24-羟基二十四烷酮-3，29-羟基二十九烷酮-3，β-谷甾醇。其中没食子酸为主要有效成分。

性味功能 酸，寒。清热凉血，利尿。

主治用法 泌尿系感染，痢疾，腹泻，血尿；尿布疹，黄水疮。用量15～30克；外用适量，水煎洗患处。

1485．纤毛婆婆纳

来源 为玄参科婆婆纳属植物**长果婆婆纳** Veronica ciliata Fisch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～40厘米，全株被灰白色柔毛。须根成簇。茎直立，细而坚挺，多不分枝。单叶对生，无柄；叶片卵状披针形至矩圆状披针形或卵形，长1.5～3厘米，全缘；中部有锯齿或全部有锯齿，上面绿色，下面淡紫褐色。夏、秋开花，总状花序穗状，2～4支，侧生于顶端叶腋呈假顶生，短而花密集，除花冠外，花序各部密被白色长柔毛；花萼5深裂，后方1片小得多，其余宽条形，比花冠略短，花冠蓝色或蓝紫色，长3～4毫米；花瓣4，裂达1/2，后方3裂片倒卵圆形，前方1片卵形；雄蕊2，突出，药室顶部贴连；子房上位，2室，每室有多数胚珠。蒴果卵状长圆形，长6～8毫米，被毛，顶端钝尖，有时具凹缺，与宿萼等长或较长。（图1433）



图1433 长果婆婆纳

生境分布 生于山沟、田野等处。分布于西北地区及内蒙古、四川、云南、西藏等省区。

采集加工 7～9月采收，洗净，切段，晒干备用。

化学成分 全草显皂甙类及香豆精类反应。

性味功能 苦、涩，寒。清热解毒，祛风利湿。

主治用法 肝炎，胆囊炎，风湿痛，荨麻疹。用量3～9克。

1486. 纤花千金藤

别名 金钱暗消、藤子暗消、铜钱暗消、一文钱、小黑藤。

来源 为防己科千金藤属植物**纤花千金藤**Stephania graciliflora Yamamoto，以根入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，长1～2米。根木质，柱状，外皮褐色，有小瘤状突起。茎纤细柔弱，绿色，有纵条纹，基部分枝，上部常不再分生小枝。叶互生，叶柄细长，生叶背离基较远处，或明显盾状着生；叶片膜质或纸质，卵状三角形或近圆三角形，先端钝或具小尖头，基部圆形或截形，全缘，掌状脉5～9条。夏末开淡绿色花，伞形花序腋生，花单性，雌雄异株，核果聚成短球状果序，熟时紫黑色。（图1434）



图 1434 纤花千金藤

生境分布 生于山坡、沟边或灌丛中。分布于云南省。

采集加工 秋、冬季采挖，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 苦、辛，平。解表，健胃，止痛，消炎。

主治用法 感冒，口腔炎，喉炎，胃痛，哮喘。用量9～15克。治疗哮喘用本品15克研粉，放入猪心内蒸服。

1487. 良 旺 茶

别名 白鸡骨头树、金刚树、梁王茶。

来源 为五加科假蔆属植物**良旺茶**Nothopanax delavayi（Franch.）Harms ex Diels，以全株入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高1～6米。根黄白色，条状。掌状复叶互生；叶柄长4～10厘米；小叶3～5片，披针形，长4～11厘米，宽约1厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘有锐利疏锯齿。夏季开绿白色花，多数伞形花序排成长大总状圆锥花序，顶生或腋生；花萼、花瓣、雄蕊均为5，子房下位，花柱2深裂。核果扁平，熟后紫黑色。（图1435）



图 1435 良旺茶

生境分布 生于山坡林下或灌木丛中。分布于湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、微苦，凉。清热解毒，活血舒筋。

主治用法 急性咽炎，急性结膜炎，消化不良，风湿腰腿痛；外用治骨折，跌打损伤。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂酒调敷患处。

1488. 良 藤

别名 滚天龙、山豆根。

来源 为防己科轮环藤属植物**轮环藤**Cyclea

racemosa Oliv.，以根入药。

形态特征 缠绕藤本，长1～2米。根较粗壮，外表灰褐色，微扭曲。茎细硬，枝初有柔毛，后变无毛。单叶互生，叶柄盾状着生，长4～5厘米；叶片膜质，卵状三角形，长5～6厘米，宽3～5厘米，先端急尖或长渐尖，基部截形或微心形，上面有时具疏柔毛，下面浅灰色，全缘，掌状脉5～7条，脉上有疏柔毛。夏、秋开白绿色小花，单性，雌雄异株；为腋生的总状圆锥花序，单生或2～3簇生；苞片及花梗密生长柔毛；雄花花萼坛状钟形，萼片4～5，无毛，绿色或浅紫色；花瓣长约0.6毫米；雄蕊花药合生成柱状，长约2.5毫米；雌花萼片2，柱头3～5裂。核果扁圆形，深蓝色，长约4毫米，有长粗硬毛。(图1436)(彩图871)



图 1436 轮环藤

生境分布 生于山地林中、箐沟或路旁。分布于湖北、广东、四川、云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净鲜用或晒干用。

化学成分 茎含去甲基轮环藤碱(norcycleanine)。根含一种新的双苄基异喹啉生物碱——轮环藤新碱(cycleaneonine)。有人从根的总碱中，薄层层析结果，有与轮环藤碱、左旋箭毒碱、异粒枝碱、小檗胺、异粉防己碱、轮环藤酚碱(cyclanoline)及木兰花碱相对应的斑点。如用苯-氯仿-异丙醇(8：2：2)展开，小檗胺及异粉防己碱易与其他碱分开。

药理作用 动物实验及临床试验表明，轮环藤酚碱有肌肉松弛作用。左旋箭毒碱制成的左旋箭毒碱碘甲烷化物及二甲基左旋箭毒碱碘甲烷化物均有很强的肌松作用，新斯的明能拮抗其肌松作用。对循环系统无明显毒性反应。

性味功能 苦，寒。清热，理气，止痛。

主治用法 急性胃肠炎，消化不良，中暑腹痛，胃痛。用量9～15克，水煎服，或干粉1.5～3克，开水送服。

1489. 冷　水　丹

别名 高足细辛。

来源 为马兜铃科马蹄香属植物**马蹄香**Saruma henryi Oliv.，以根状茎及根入药。

形态特征 多年生草本，高50～100厘米。根状茎粗壮有香气，须根多。茎直立，圆柱形，被柔毛。单叶互生，下部的叶柄长4～12厘米，叶片膜质，心形，长6～14厘米，宽6～15厘米，先端短渐尖，基部两侧耳片圆，边缘和两面被柔毛。夏季开花，单生枝顶，花辐射对称；萼片3，半圆形，外面被柔毛，果时宿存并增大；花瓣3，与萼片互生，肾状圆形，黄色，长约8毫米，宽6～8毫米；雄蕊12；心皮6，下部贴生于花萼，上部分离。果熟时革质，沿腹缝线开裂；种子卵形，顶端尖，长约3毫米，具明显的横皱纹。(图1437)

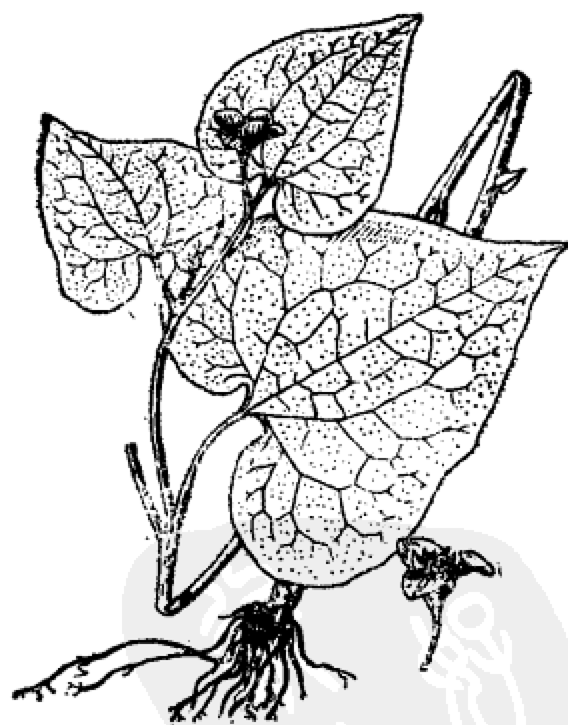


图 1437 马蹄香

生境分布 生于山坡阴湿林下和沟边草丛中。分布于陕西、甘肃、江西、河南、湖北、四川及贵州等省。

采集加工 夏、秋季挖取其根，洗净，晒干备用或酒炒研末备用。

性味功能 辛、苦，温。有小毒。温中散寒，理气

止痛。

主治用法 胃寒疼痛，心前区痛，关节疼痛。外用治疮疡。用量1.5～3克，水煎服，或研粉冲服。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

1490. 冷水花

别名 水麻叶(四川)。

来源 为荨麻科冷水花属植物冷水花 Pilea notata Wright，以全草入药。

形态特征 草本无毛，高25～65厘米。茎肉质，有匍匐茎与分枝。单叶对生，两片稍不等大，叶柄一长一短；叶片窄卵形或卵形，长4～11厘米，宽1.6～4.8厘米，先端渐尖或成尾状，基部圆形或宽楔形，边缘在基部以上有浅锯齿，具3条主脉，钟乳体条形而明显，在叶两面均密，脉上也有分布。花雌雄异株，雄花序长达4厘米，花被片、雄蕊均4；雌花序较短而密，雌花被片3或4，柱头画笔头状。果实为瘦果。(图1438)

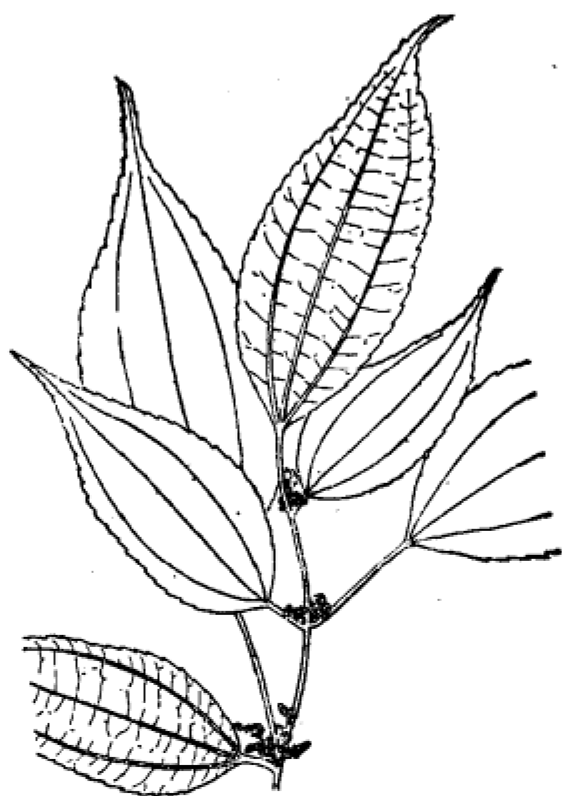


图 1438 冷水花

生境分布 生于林下或沟边阴湿处。分布自广西、广东经长江流域中、下游诸省北达陕西南部和河南南部。

采集加工 夏、秋采，晒干备用。

性味功能 淡、微苦，凉。清热利湿。

主治用法 黄疸，肺结核。用量9～30克。孕妇忌用。

1491. 沙冬青

别名 蒙古黄花木、蒙赫一哈尔加纳、冬青(内蒙古)。

来源 为豆科黄花木属植物沙冬青 Ammopiptanthus mongolicus (Maxim.) Cheng f. [Piptanthus mongolicus Maxim. ex Komar.]，以鲜茎、叶入药。

形态特征 常绿小灌木，高达2米。树皮在幼时呈淡黄褐色，后变灰色，小枝密被贴覆的灰白色柔毛。三出复叶互生，有短柄；托叶极小，与短叶柄合生，抱茎；小叶无柄，小叶片1～3，长椭圆形或菱状椭圆形，稀为宽披针形，长1～3厘米，宽5～15毫米，先端急尖或圆形，全缘，基部楔形。4～5月开黄色花，8～10花成顶生短总状花序；花长约2厘米；萼钟形，疏被柔毛，长约5毫米；花冠蝶形；雄蕊分离；子房条形，具短柄。荚果扁，长方扁柱状，长约6厘米，宽约2厘米。种子4，肾形。(图1439)



图 1439 沙冬青

生境分布 生于沙丘、河边或山坡开阔处。分布于内蒙古、甘肃及宁夏等省区。

采集加工 随用随采。

化学成分 枝、叶含多种生物碱。

性味功能 辛、苦，温。有毒。祛风除湿，活血散瘀。

主治用法 冻伤，煎汤熏洗或熬成浓缩膏涂患处；配方用可治慢性风湿性关节痛。只作外用，不可内服。

附方　1. 冻伤：沙冬青叶、茄梗各等量。加水煎熬5小时，取3次滤液合并浓缩成膏，涂患处。治疗Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度冻伤，效果良好。

2. 慢性风湿性关节痛：沙冬青枝叶500克，沙红柳（Myricaria platyphylla Maxim. 柽柳科）1000克，小白蒿（Artemisia frigida Willd. 菊科）1500克，麻黄1000克，侧柏叶500克，煎水薰洗。每天1次，7天为一个疗程（热型患者忌洗）。

附注　同属植物**小沙冬青** Ammopiptanthus nanus (M. Pop.) Cheng f. 与前种的区别在于叶通常为单叶，稀为三出复叶；小叶阔椭圆形或近卵形。荚果矩圆形，微膨胀。分布于新疆地区。枝、叶含沙冬青碱（piptanthine，$C_{20}H_{35}N_3$）。

1492. 没　药

别名　末药、明没药。

来源　为橄榄科没药属植物**没药树** Commiphora myrrha Engl. ［C. molmol Engl.］及同属他种植物的树干皮部渗出的油胶树脂。

形态特征　没药树为灌木或小乔木状，高约3米。树干粗，枝在老干密生，粗壮，多分枝，先端尖刺状。树皮薄，光滑，小片状剥落，淡橙棕色，渐变灰色。单叶或三出复叶，散生或丛生，柄短；小叶片倒长卵形或倒披针形，中央1片远较两侧1对为大，长7～18毫米，先端圆钝，全缘或于基部稍具锯齿。花小，柄短，丛生于短枝上；花萼杯状或深杯状，宿存；花瓣4，长圆形或条状长圆形，直立；雄蕊8，在雌花中萎缩；雌蕊在雄花中萎缩，子房3室，每室各具2胚珠，花柱极短，柱头头状。果卵形，尖头，光滑，棕色，肉质。种子可有3粒发育，但仅1粒成熟。（图1440）

药材性状　药材呈不规则颗粒状或粘结成团块，大小不一，一般直径约2.5厘米，有的可达10厘米。红棕色或黄棕色，表面粗糙，覆有粉尘。质坚脆，破碎面不规则颗粒状，带棕色油样光泽，并常伴有白色小点或线纹，薄片半透明。与水共研则形成黄色乳状液。气微弱而芳香，味极苦而微辛。

生境分布　生长于热带非洲和亚洲。分布于非洲东北部的索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部。

采集加工　本品多由树皮的裂缝处自然渗出，如经切伤，则亦自伤口渗出。初渗出的为黄白色液体，在空气中逐渐变成为红棕色硬块。一般在11月至次年2月间采收，但亦有在6～7月间采收者，采收后，拣净树皮及其他杂质即得。

炮制　原药敲碎，炒到焦黑色，待部分挥发油挥发



图 1440　没药树

后，稍冷，捣成小块即成。

化学成分　含树脂约25～35%，挥发油约2.5～6.5%，树胶约57～61%。此外，尚含水分及各种杂质约3～4%。树脂的大部分能溶于醚，可溶性部分含α-、β-、γ-没药酸（commiphoric acid）、没药次酸（commiphorinic acid）及二种酚性树脂，即α-罕没药酚（α-heerabomyrrhol，$C_{18}H_{26}O_8$）及β-罕没药酚（β-heerabomyrrhol，$C_{20}H_{20}O_6$）、不溶性部分含α-及β-罕没药酸（heerabomyrrholic acid）。挥发油中含对位异丙基苯甲醛（cuminaldehyde）、丁香酚（eugenol）、蒎烯（pinene）、柠檬烯（limonene）、桂皮醛（cinnamic aldehyde）、间苯甲酚（m-cresol）。挥发油暴露空气中易树脂化。树胶与阿拉伯胶相似，水解则生成阿拉伯糖（arabinose）、半乳糖（galactose）及木糖（xylose）等；并含有一种氧化酶，加热至100℃即失去酶的活性。醇能溶解树脂和挥发油，上等没药的醇不溶性成分不超过70%；灰分不超过5%。

药理作用　1. 抑菌试验：1∶2没药的水浸剂，在试管内对常见致病性皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。2. 印度没药的醚提物可抑制弗氏佐剂引起的大鼠原发炎症的发展，并减低继发炎症的强度。3. 印度没药的醚提物对实验性高血脂症动物，能降低血清胆固醇、磷脂及甘油三脂的浓度，对实验性心肌坏死的大鼠有保护作用。4. 印度没药有兴奋甲状腺的功能。

性味功能　苦，平。散瘀止痛，外用消肿生肌。

主治用法　跌打瘀血肿痛，痈疽肿痛，胸腹诸痛；外用治疮口久不收敛。用量3～12克；外用适量，配入

散剂或膏剂敷贴患处。本品功用与乳香相似，故常互相配伍应用。

附方　跌打扭伤：没药、乳香各15克，杜仲、木香各9克。水煎加适量黄酒服。

附注　1. 据文献记载**爱伦堡没药树** Balsamodendron ehrenbergianum Berg. 渗出的油胶树脂亦作没药用。

2. 化学鉴别：没药树脂的醚浸出物及挥发油迂溴或发烟硝酸，均能呈深紫色反应。

3. 商品"明没药"，为红褐色至紫棕色块状物，有如蜡之光泽，质佳。另有所谓马皮没药，又称狗皮没药，系以马皮或狗皮包裹，有时并夹有狗毛，质差。

1493. 豆　叶　七

别名　绿豆莲、金剪刀、蚕豆七，豆叶狼毒。

来源　为景天科红景天属植物**云南红景天** Rhodiola yunnanensis (Franch.) Fu [Sedum yunnanense Franch.; S. valerianoides Diels]，以全草入药。

形态特征　多年生肉质草本，高25～50厘米。主根粗厚，圆柱块状，顶端有1～2枝粗短直立根状茎，密被鳞片。茎直立，粗长圆柱形，分枝或不分枝，绿色。3叶轮生，无柄；叶片卵状披针形、椭圆形至宽卵形，长3～7厘米，宽1～4厘米，先端钝，边缘有疏浅钝齿或近全缘。聚伞圆锥花序顶生，花小，淡绿色，单性，雌雄异株，雄花萼、瓣均为4片，花瓣匙形，雄蕊8个，花丝短；雌花萼、瓣4，均为条形，心皮4。小蓇葖果。(图1441)



图 1441　云南红景天

生境分布　生于山间疏林下或高山草地或石缝，分布于四川、贵州和云南等省。

采集加工　夏、秋采集，洗净切碎晒干备用或鲜用。

性味功能　微苦、涩，平。接筋骨，除风湿，解毒消肿。

主治用法　外用治骨折，风湿关节痛，乳腺炎，疔疮。鲜草适量，捣烂敷患处。

1494. 豆　叶　参

别名　川南报春。

来源　为报春花科报春花属植物**鄂西粗叶报春花** Primula epilosa Craib，以根部入药。

形态特征　多年生草本。根状茎较粗壮，被褐色鳞片，根纤细。叶基生，叶柄较叶片稍短，有宽翼；叶片纸质，倒卵形或长方倒卵形，长6～12厘米，边缘具深锯齿，上面深绿色，以手抚之，有粗糙感，下面淡绿色，仅沿脉被稀疏黄毛，中肋较宽。4～6月开紫色花，花葶单一，无叶，顶生伞形花序具花4～6朵，苞片条形或条状披针形，膜质；花梗被黄色毛；花萼钟形，5裂，外面被黄色毛；花冠漏斗状，有稀疏暗紫色条纹，5裂，裂片倒卵形；雄蕊5；子房球形。蒴果球形，包于增大宿存花萼内。种子多数，圆形，黑色，有小的疣状突起。(图1442)



图 1442　鄂西粗叶报春花

生境分布 生于高山区的山坡林阴下。分布于湖北、四川等省。

采集加工 7～9月采集，晒干备用。

性味功能 甘、辛，凉。清湿热，祛风痰。

主治用法 头昏，耳聋，湿热黄疸，尿少色黄。用量9～18克。

1495. 豆根木蓝

别名 山扫帚、山花子。

来源 为豆科木蓝属植物**花木蓝** Indigofera kirilowii Maxim. ex Palibin，以根入药。

形态特征 小灌木，高达1米。枝被白色丁字毛。单数羽状复叶互生，通体被疏白毛，有柄；小叶3～5对，疏离，小叶片宽卵形、菱卵形或椭圆形，长1.5～3厘米，宽1～2厘米，先端急尖有棘突，两面疏生白色丁字毛。花淡红色，总状花序腋生，与叶近等长；萼短管状，5裂，疏生短柔毛；花冠蝶形，长约1.5厘米；雄蕊2束；子房无柄。荚果条状圆柱形，长3.5～7厘米，棕褐色。种子多数，长方形。（图1443）

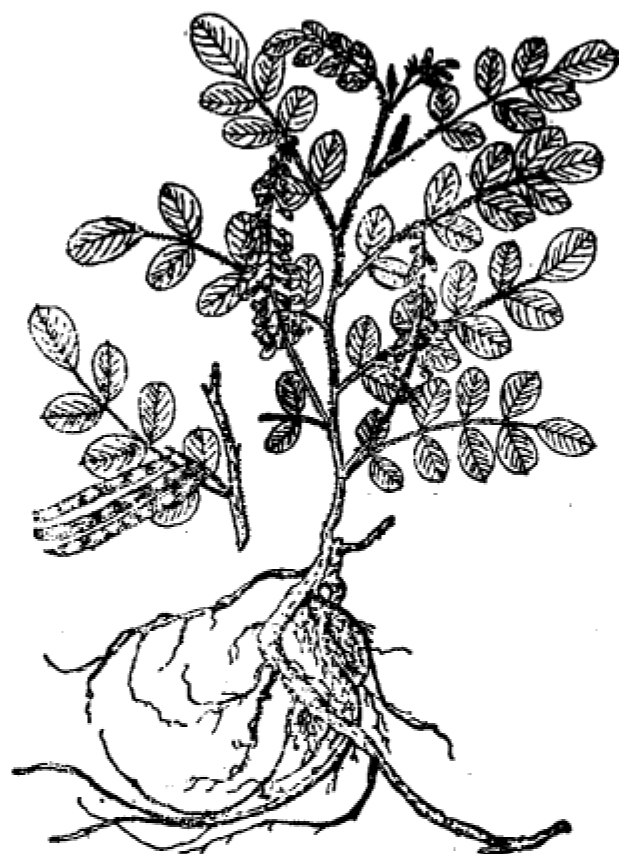


图 1443 花木蓝

生境分布 生于山坡灌丛、疏林或岩石缝中。分布于东北地区及河北、山西、陕西、山东、浙江、河南等省。

采集加工 春、秋季可采，洗净晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，消肿止痛，通便。

主治用法 咽喉肿痛，肺热咳嗽，黄疸，热结便秘；外用治痔疮肿痛，蛇虫咬伤。用量3～9克；外用适量，根研粉敷，或鲜根捣汁搽患处。

1496. 豆豉草

别名 通经草、蛇头细辛、疳积药。

来源 为败酱科缬草属植物**岩边香** Valeriana hardwickii Wall.，以根或全草入药。

形态特征 宿根直立草本，高通常30～50厘米。根须状丛生，有强烈的臭气。茎单生或2茎并生，有细纹沟。基生叶丛生，有长柄，基部呈鞘状，叶片卵圆形，茎生叶单数羽状复叶，对生，小叶3～5片，卵圆形或椭圆形，顶端1片最大，近叶柄1对最小，边缘有浅锯齿，先端渐尖，基部尖或钝圆。夏季开白色小花，大型圆锥状聚伞花序顶生，花萼裂片不显；花冠管状，先端5裂，雄蕊3个；子房下位，3室，但仅1室发育。瘦果扁卵形，浅棕色，一面有棱线3条，另面有棱线1条，端具萼裂形成的冠毛。（图1444）



图 1444 岩边香

生境分布 生于山间疏林草丛中。分布于四川、云南等省。

采集加工 夏秋采，洗净晒干备用。

性味功能 辛、甘，温。活血调经，散瘀止痛，健脾消积。

主治用法　月经不调，痛经，闭经，血栓闭塞性脉管炎，跌打肿痛，腰痛，风湿骨痛，小儿疳积，神经衰弱；外用治身痒。用量9～15克，水煎或泡酒服；外用适量，煎水外洗。

1497．豆　蔻

别名　圆豆蔻、白豆蔻、紫蔻、十开蔻。

来源　为姜科豆蔻属植物**白豆蔻** Amomum kravanh Pierre ex Gagnep. 的种子，在未使用前须留存于蒴果中。

形态特征　多年生草本，全形似芭蕉，高2～3米。根状茎匍匐有分枝，粗大有节，近木质。茎直立，圆柱状。叶2列，近无柄；叶片披针形，长达23厘米，宽约7.5厘米，罕达10厘米，先端尾尖，基部窄，边缘近波状，两面光滑无毛；叶鞘口及叶舌被长硬毛。初夏由近茎基部的根状茎上抽圆柱形花序，长8～10厘米；总花梗不分枝；苞片密集，黄色，作覆瓦状排列；花萼管状，3裂，白色带红；花冠白色，唇瓣椭圆形，黄色，先端凹入，基部具瓣柄；雄蕊1个，药隔附属物3裂；子房下位，被长柔毛，3室，每室含胚珠7～10粒。蒴果类球形，扁球形，直径约1.5厘米，黄白色，灰白色，或略带污红色，有浅纵槽纹3条并不显著的3条钝棱线及若干脉纹，3裂，每室有种子7～10粒。种子呈不规则的多面体。具强烈的香气。（图1445）（彩图872、873）



图1445　白豆蔻

生境分布　分布于泰国、越南、柬埔寨、老挝。我国南部地区，有少量引种栽培。

栽培要点　喜热带性气候，适宜在含丰富有机质的砂质壤土栽培，粘土和容易积水的地区不宜栽培。主要用根状茎繁殖，也可用种子繁殖。根状茎繁殖，一般宜选生长2年左右的根状茎作繁殖材料。每株可繁殖10数株或20株不等。种子繁殖，宜选充分成熟的种子作种，采下阴干后即可播种。播种后，保持土壤湿润，在正常情况约2个月发芽，温度低时，开始出苗可延迟达5个月，发芽率低，一般均在5%左右。

采集加工　在10～12月间，果实由绿色转为黄绿色时采收，干燥后除去顶端的花萼及基部的果柄，晒干或再用硫黄薰，使果皮漂白即成。

化学成分　种子含挥发油。

性味功能　辛，温。行气止呕，暖胃消食。

主治用法　胸腹满闷，反胃呕吐，宿食不消。用量3～6克。

附方　胃腹胀满，呕吐：豆蔻3克，藿香6克，半夏、陈皮各4.5克，生姜6克。水煎服。

附注　1. 爪哇白豆蔻 Amomum compactum Soland ex Maton [A. cardamomum auct. non L.]，习称"印尼白蔻"，叶鞘、叶舌均无毛。果实扁球形，个略小，直径1～1.5厘米。表面黄白色，有的微显紫棕色，果皮较薄。种子瘦瘪，具明显的种沟。每室有种子2～4粒，气味较弱。

原产印度尼西亚，现我国海南和云南南部地区有栽培，亦为白豆蔻正品之一。

2. 豆蔻壳、豆蔻花功用与豆蔻相同，但温性略低，药力亦较弱。

3. **小豆蔻**（三角蔻）Elettaria cardamomum Maton. [Amomum cardamomum L.] 主产斯里兰卡和印度南部。圆锥花序，花在分枝上排列呈蝎尾状聚伞花序，可与上种区别。果实为长卵圆形，两端尖，具三钝棱，长径1～1.5厘米，短径约1厘米，表面乳白色至淡黄色，有细密的纵纹，顶端有突起的柱基，基部有凹入的果柄痕，果皮木质，质韧不易开裂。子房3室，每室有种子5～9粒。气强烈而佳适，味芳香而辛辣，无樟脑味。种子含挥发油约2.4%，主成分为右旋龙脑(d-borneol)与右旋樟脑(d-camphor)。本品有利胆作用，功能理气宽中，暖胃消食，化湿止呕，解酒。

4. 山姜属(Alpinia)多种植物的果实在广东、广西和云南等省区有以土豆蔻、土香蔻等名称作白豆蔻入药。常见的植物有**脆果山姜** Alpinia globosa Horan(海南、云南)，**小草蔻** Alpinia henryi K. Schum.；**光叶云南草蔻**（土香蔻）Alpinia blepharocalyx K. Schum. var. glabrior (Hand.-Mazz.) T. L. Wu(两广、云南)，果实圆球形，直径1～1.5厘米，表面土黄色至淡棕色，顶端常带有圆柱形的花被残余，基部有果柄脱落的痕迹，少数带有圆柱状果柄；果皮光滑，易破碎。

1498. 豆 瓣 绿

别名 一柱香、岩豆瓣、豆瓣草、豆瓣如意、四瓣金钗、指甲草、豆瓣打不死。

来源 为胡椒科豆瓣绿属植物**豆瓣绿** Peperomia reflexa(L f.) A. Dietr.，以全草入药。

形态特征 一年生簇生草本，高约10厘米左右；茎肉质，多分枝，基部伏地，下部数节常生不定根，节间有粗纵条纹。单叶，常3～4片轮生；叶柄长1～2毫米，有毛；叶片肉质，有透明腺点，干时有皱纹，椭圆形或近圆形，形如豆瓣，长8～12毫米，宽6～9毫米，两端钝圆，全缘，两面叶脉均不明显，幼时有毛，后变无毛。春秋两季开黄绿色小花，穗状花序腋生和顶生，长1～4厘米，总花梗稍较花序轴短而细，其上均有毛；苞片近圆形，中央有短柄，盾状；花不具花被，与苞片同生于花序轴凹陷处；雄蕊2个，花丝短；柱头头状，有微柔毛。浆果矩圆形，长约1毫米。(图1446)



图 1446 豆瓣绿

生境分布 生于林下湿地或石上，有时生于树干上。分布于陕西、福建、台湾、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦，温。祛风除湿，止咳祛痰，活血止痛。

主治用法 风湿筋骨疼痛，肺结核，支气管炎，哮喘，百日咳，肺脓疡，小儿疳积，痛经；外用治跌打损伤，骨折。用量9～15克。外用适量，鲜品捣烂敷或绞汁搽患处。

1499. 芦 子

别名 九节风(云南)、芦子藤、芦子疙瘩、细麻药。

来源 为胡椒科胡椒属植物**芦子藤** Piper paepuloides Roxb. 以全株入药。

形态特征 常绿藤本。茎粗壮，具纵槽纹，幼枝具棱，节处膨大，着生须根。单叶互生；叶柄长约1厘米；叶片长卵形至卵状披针形，长7～12厘米，宽3～7厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘，上面绿色，下面浅绿色，两面均无毛。穗状花序与叶对生或着生枝端，花序柄短，长约1厘米；花小，单性，异株。浆果球形，熟后黑色。(图1447)



图 1447 芦子藤

生境分布 生于林阴较潮湿的草丛及崖壁处。分布于云南省。

采集加工 四季可采，洗净，晒干备用。

性味功能 微辛，温。温中散寒，活络止痛，解毒消肿。

主治用法 感冒，咳喘，跌打损伤，风湿骨痛，胃痛，腹胀痛，月经不调，痛经，产后腹痛，牙痛，毒蛇咬伤，外伤出血，烫火伤，乳腺炎等。用量6～9克，水煎服。外用鲜品捣敷患处。

附方 1. 跌打损伤、风湿骨痛、感冒、咳喘、胃痛、腹胀痛：芦子6～9克，水煎服。

2. 月经不调、痛经、产后腹痛：芦子、平头细辛(四块瓦)各6克，水煎服。

3. 牙痛：鲜芦子茎少许，咬于痛牙处。

4. 毒蛇或蜈蚣咬伤，外伤出血，烫伤，疮毒，乳腺炎：芦子 6～9 克，水煎服。外用鲜品捣敷患处。

1500．芦　子　兰

别名　大麻疙瘩、芦子藤、苎叶蒌、野胡椒。

来源　为胡椒科胡椒属植物**荨麻叶胡椒** Piper boehmeriaefolium Wall.，以全株入药。

形态特征　直立半灌木，高 1～2 米，全株有香气。节膨大，常在节处分枝，枝基亦膨大。单叶互生或近对生，具短柄；叶片膜质，变异大，椭圆形，一般长 12～18 厘米，宽 3.5～7 厘米，先端渐尖，基部稍渐窄而歪斜，不对称，全缘，上面有皱纹。密穗状花序与叶对生，雌雄花序的长均为 7.5～15 厘米，花序梗较花序短；有苞片和小苞片；无花被。果扁圆形大如绿豆，成熟时红色，果穗下垂。(图 1448)

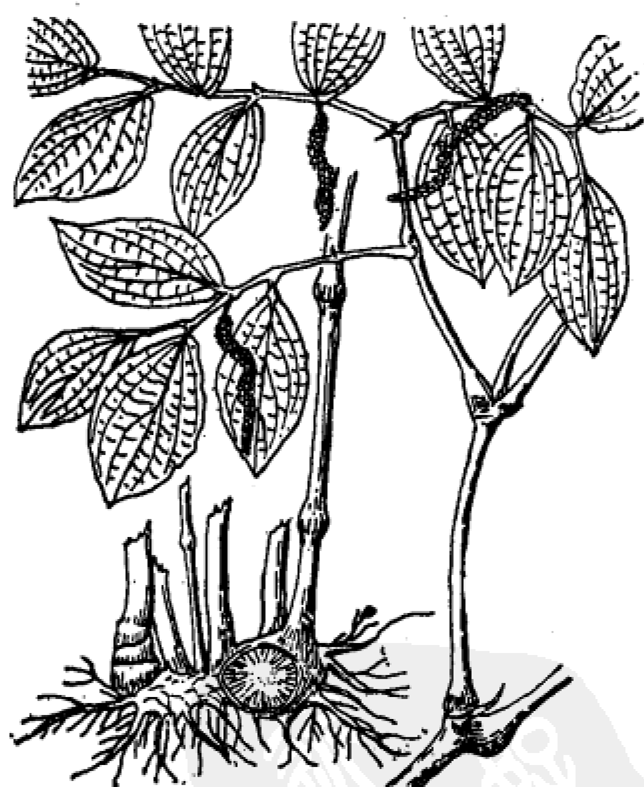


图 1448　荨麻叶胡椒

生境分布　生于林下，箐边阴湿处。分布于广西、云南等省区。

采集加工　全年可采，切片晒干备用。

性味功能　辛，温。祛风散寒，理气止痛。

主治用法　感冒，胃痛，痛经，跌打损伤，风湿骨痛。用量 15～30 克，水煎或泡酒服。

1501．芦　荟

别名　奴荟。

来源　为百合科芦荟属植物**芦荟** Aloe vera L. 或**斑叶芦荟** A. vera L. var. chinensis (Haw) Berg.，以叶或叶的干浸膏入药，花亦供药用。

形态特征　1. 芦荟　多年生肉质常绿草本。茎极短，有匍枝。叶丛生于茎上，莲座状，肥厚而多汁，叶片披针形，长 15～36 厘米，宽 2～6 厘米，基部较宽，先端长渐尖，灰绿色，边缘有刺状小齿。夏、秋开花，花红黄色带斑点，花葶高 50～90 厘米，有少数苞片，总状花序顶生；花下垂，长约 2.5 厘米；花被管状，6 裂，裂片稍外弯，与管等长；雄蕊 6 个，几与花冠等长，花药丁字着生；子房上位，花柱细长。蒴果三角形，室背开裂。(图 1449)(彩图 874)



图 1449　芦荟

2. 斑叶芦荟(油葱、草芦荟、罗苇、象胆)　叶较正种稍短，背面具斑纹。

生境分布　喜生于湿热环境；多栽培于庭园中。全国温暖地区常有栽培，较冷地区或做盆栽。

栽培要点　性喜阴干，忌烈日直射及霜雪侵害，在零下 1℃，植株即开始死亡，但在有覆盖的条件下，能忍受短暂的 −3℃ 低温。土壤以排水良好的砂质壤土为好，忌潮湿，耐干旱，过湿、过粘的土地易遭病害，不

适栽培。用分株及扦插繁殖。分株繁殖是于雨季分出根部所生之子株进行繁殖。此种方法，由于蘖芽数量较少，繁殖系数较低。扦插繁殖适宜春、夏之间进行，选5～6～10厘米的新芽，用小刀自基部割下，将割取的芽放于阴处，待切口组织稍干时，再插于苗床，插深3～4厘米。一般翌年春季定植，夏、秋间生长迅速，病害较少。

采集加工 四季可采，一般鲜用，或割取叶片，收集流出的液汁蒸发到适当浓度，逐渐冷却硬固，即得干浸膏。

化学成分 各种芦荟的主要成分系淡黄色结晶性甙，为芦荟大黄素甙(barbaloin，$C_{20}H_{20}O_8$)。水解产生d-阿拉伯胶糖、芦荟泻素蒽酚或芦荟泻素蒽酮。

药理作用 1. 泻下作用：犬、猫口服芦荟可致腹泻，能促进动物大肠的蠕动，而对小肠无影响，说明其泻下作用的主要部位在大肠，泻下作用主要由芦荟大黄素引起。2. 花叶芦荟中分离出异柠檬酸钙有强心作用。鹿角芦荟对三硝基甲苯诱发的高血脂猴的血清脂有降脂作用。芦荟茎提取物对猫有降血压作用。3. 对网状内皮系统的吞噬细胞和人体中性白细胞有刺激作用。对仓鼠肾细胞的DNA合成有刺激作用。4. 芦荟中提取的Aloctin A给大鼠腹腔注射对角叉菜胶诱发的鼠掌水肿有抑制作用，Aloctin A中的致有丝分裂活性可使白细胞增殖，从而促进坏死细胞脱落，对创伤有促进愈合作用。5. 对大肠杆菌、绿脓杆菌、须发癣菌等有抑菌活性。在试管内对腹股沟表皮癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用，醇浸液对人型结核杆菌在体外也有抑制作用。6. 芦荟提取物1：500醇浸出物在体内可抑制肉瘤-180和艾氏腹水癌的生长。Aloctin A能抑制小鼠甲基胆蒽诱发的纤维肉瘤。7. 芦荟能缩短凝血时间，促进胃液分泌；对肾上腺皮质有兴奋作用，能降低大鼠肾上腺内维生素C的含量。8. 芦荟提取物对CCl_4、硫代乙酰胺致小鼠肝损伤及氨基半乳糖造成的肝损伤所引起的SG-PT升高有明显的对抗作用，对CCl_4引起的肝细胞损害有不同程度的保护作用。

主治用法 **叶、芦荟膏**：肝经实热头晕、头痛、耳鸣、烦躁、便秘，小儿惊痫，疳积；**叶**：外用治龋齿，疖痈肿毒，烧烫伤，湿癣。用量叶：3～15克；芦荟膏：1.5～3克，多入丸散剂服；外用适量，研粉敷患处。**花**：咳血，吐血，尿血。用量3～15克。

附方 1. 疳积，虫积：芦荟、砂仁、胡黄连、大黄、六曲、槟榔、山楂、麦芽各60克，炒山楂、炙甘草各15克，使君子仁90克。共研细粉，水泛为丸，每服1.5克，每日2次。

2. 烧烫伤：鲜芦荟叶捣汁涂患处。

1502. 芸 苔 子

别名 油菜子。

来源 为十字花科芸苔属植物**油菜** Brassica campestris L. 的种子。

形态特征 一年生或两年生草本，高约1米。茎单一或分枝，微有白霜。基生叶时见久存，长椭圆形，长约20厘米，宽约8厘米，琴状羽裂；茎生叶长圆形或披针形，长约10厘米，基部稍扩展成耳状，抱茎，全缘或有疏浅齿，偶为羽状半裂。春季开鲜黄色花，总状花序；花梗细，花径约1厘米；萼片4，长椭圆形，长约8毫米；花瓣4，倒宽卵形，具长爪；雄蕊6个，4强；子房上位，花柱短，柱头头状。长角果，细柱状，长4～7.5厘米，先端具短喙。种子圆形，光滑，近褐色。(图1450)(彩图875)



图 1450 油菜

生境分布 为栽培品。全国大部分省区均有栽培，以长江流域为多。

采集加工 初夏果实成熟后，连根拔起，打下种子，除去杂质，晒干备用。

化学成分 种子含脂肪油，称为菜油(oleum brassicae)，为下列脂肪酸的甘油酯：芥酸(erucic acid)约50%、油酸约30%、亚油酸约15%，以及花生酸、亚麻酸、软脂酸、白菜酸(brassidic acid)等。菜油的不皂化物中含有环阿烯醇(cycloartenol，$C_{30}H_{50}O$)及二十六烷醇。种子中尚含硫甙类。

药理作用 油菜籽中提取的皂甙具有较强的杀精

子作用。

性味功能 甘、辛，温。行气祛瘀，消肿散结。

主治用法 痛经，产后瘀血腹痛，恶露不净；外用治痈疖肿痛。用量3～9克。外用适量，捣烂用鸡蛋清调敷患处。

附方 1. 血瘀痛经：芸苔子、红花、延胡索各9克，丹参15克，赤芍、香附各12克，水煎服。

2. 产后瘀血腹痛：炒芸苔子6克，当归9克，桂皮4.5克，水煎服。

1503. 芸　香

别名 臭草。

来源 为芸香科芸香属植物**芸香** Ruta graveolens L.，以全草入药。

形态特征 有强烈刺激气味的多年生木质草本，高可达1米，各部无毛但多腺点。叶2～3回羽状全裂或深裂，长6～12厘米；裂片倒卵状矩圆形、倒卵形或匙形，长1～2厘米，先端急尖或钝，基部楔形，全缘或微有钝齿，茎叶上面粉绿色。夏初开金黄色花，聚伞花序顶生；萼片4～5，宿存；花瓣4～5，边缘细撕裂状；雄蕊8～10；心皮3～5，上部离生。蒴果4～5室。种子有棱，种皮有瘤状凸起。(图1451)(彩图876)



图 1451 芸香

生境分布 生于沟谷、溪边、路旁的矮小草丛中。分布于福建、广西、广东；长江以北栽培于温室。

采集加工 全年可采，洗净阴干备用或鲜用。

化学成分 全草含芦丁及多种香豆精类物质：伞花内酯(umbelliferone)、芸香伞花内酯(gravelliferone，$C_{19}H_{22}O_3$)、3-(1,1-二甲基丙烯基)-7-甲氧基香豆精($C_{15}H_{16}O_3$)、莨菪亭(scopoletin)、补骨脂素(psoralen)、花椒毒素(xanthotoxin)、异茴芹素(isopimpinellin)、香柠檬内酯(bergapten)、芸香马林(rutamarin，$C_{21}H_{24}O_5$)及芸香枯亭(rutacultin，$C_{16}H_{18}O_4$)。生物碱：茵芋碱(skimmianine，$C_{14}H_{13}O_4N$)、可库沙吉宁碱(kokusaginine)、6-甲氧基白鲜碱(6-methoxy-dictamnine)、芸香明(rutamine，$C_{19}H_{17}O_3N$)及安杜里宁碱(edulinine，$C_{16}H_{21}O_4N$)。挥发油约0.08%，油中主要成分为甲基正壬酮(methyl-nonylketone)约占88%，其次为甲基正庚酮(methyl-n-heptylketone)、桉油精(cineole)、甲基正壬醇(methylnonyl-alcohol)、甲基庚醇(methyl-heptylalcohol)。叶并含芸香碱(graveoline)。果实并含罗勒烯(ocimene，$C_{10}H_{16}$)。种子含脂肪油约30%，油中主要含硬脂酸、棕榈酸、油酸、亚油酸的甘油酯。根含芸香伞花内酯甲醚(gravelliferone-methylether)、缕状芸香素(chalepensin)、1-羟基-N-甲基吖啶酮(1-hydroxy-N-methylacridone，$C_{14}H_{11}O_2N$)、香柠檬内酯、异茴芹素、花椒毒素、白鲜碱、γ-崖椒碱(γ-fagarin)。

性味功能 辛、微苦，凉。清热解毒，散瘀止痛。

主治用法 感冒发热，牙痛，月经不调，小儿湿疹；疮疖肿毒，跌打损伤。用量6～15克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。孕妇忌服。

1504. 苎　麻

别名 家苎麻、白麻、圆麻。

来源 为荨麻科苎麻属植物**苎麻** Boehmeria nivea (L.) Gaud.，以根、叶入药。

形态特征 半灌木，高1～2米。根圆柱形，少分枝，外皮灰棕色，粗糙。茎绿色，生短或长毛。单叶互生；叶柄长2～11厘米，叶片阔卵形或近圆形，长5～16厘米，宽3.5～13厘米，先端短尾尖，基部阔楔形或圆形，边缘具粗齿，上面粗糙，下面密生交织的白色柔毛，基出3脉。夏季开花，单性，雌雄同株，花序圆锥状；雄花序通常位于雌花序之下；雄花小，黄白色；雌花簇球形，直径约2毫米，雌花淡白色。瘦果小，椭圆形，密生短毛，宿存柱头丝状。(图1452)(彩图877)

生境分布 栽培，或野生于温暖湿润的旷野坡地，路边小灌丛中。分布于陕西、山东、江苏、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、



图 1452 苎麻

云南等省区。

采集加工 冬初挖根、秋季采叶洗净、切碎、晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含氯原酸(chlorogenic acid)及黄酮体。苎麻根每 100 克含有机酸盐结晶 0.47～0.62 克，生物碱结晶 0.39～0.48 克，酸性物质 0.37 克，黄酮类 0.36 克。此外，还含有香豆精甙类、氨基酸及多糖类等。未检出甾醇及三萜类。

药理作用 1. 苎麻根含的有机酸和生物碱，对革兰氏阳性菌和阴性菌均有抑菌作用，在 14 种病原菌中，对苧麻根有机酸盐高度敏感的有溶血链球菌、肺炎球菌、大肠杆菌、炭疽杆菌，对生物碱，除沙门氏菌高度敏感外，其余均系低敏感度。苎麻根有机酸盐对小鼠和家兔人工感染肺炎球菌致病有较好的治疗效果。小鼠治疗组死亡 16%，对照组死亡 94% ($P<0.01$)，家兔治疗组死亡 6.7%，对照组死亡 86.6%($P<0.01$)。

2. 苎麻的叶对家兔大动脉出血有较好的止血作用。苎麻根提出物"血凝"，经小鼠尾部试验，有缩短出血时间、减少出血量的作用；但在不同种的动物身上，止血效果则不同，对家兔的止血效果则差些。

性味功能 根：甘，寒。清热利尿，凉血安胎，叶：甘，凉。止血，解毒。

主治用法 根：感冒发热，麻疹高烧，尿路感染，肾炎水肿，孕妇腹痛，胎动不安，先兆流产；外用治跌打损伤，骨折，疮疡肿毒。叶：外用治创伤出血，虫、蛇咬伤。用量：根：9～15 克，根、叶外用适量，鲜品捣烂敷或干品研粉撒患处。

附方 1. 骨折：鲜苎麻根、鲜葱头、鲜小驳骨茎、叶、鲜艾各适量，共捣烂，加入米双酒至药湿透为度，放入砂锅内隔水蒸沸半小时，取出药物加入新鲜鸡血调匀。先烫后敷，4 小时即可涂药。若是粉碎性骨折，8 小时后重敷 1 次。以后，用小驳骨、艾叶、马尾松幼苗(松笔)、大三月泡(大叶蛇泡簕) Rubus alceaefolius Poir.，蛇泡簕各适量，水煎外洗，每日 1～2 次。

2. 五色丹毒(包括小儿赤游丹、腮腺炎、大小颜面丹毒、足丹毒等)：苎麻嫩茎叶，捣烂榨汁，涂敷患处。

3. 水泻不止，或赤白痢疾：苎麻叶焙干研细，以凉开水调下(勿用热水服)，每服 3 克(小儿减半)，一日 2～3 次。

4. 孕妇腹痛，胎动不安或怀孕期漏红：苎麻根 30 克(鲜根 60～90 克)，水煎浓汁，去渣，一日 2～3 次分服。

5. 肺结核咯血：苎麻根、白及各等量，制成浸膏后，压成 0.5 克片，每服 4～6 片，每日 3 次，连服7～10 天。

6. 尿血，血淋或妇女赤白黄色带下：苎麻根 30～60 克，水煎去渣，一日分 2 次服。

7. 脱肛不收、妇女子宫脱垂：鲜苎麻根一握，切碎捣烂，煎水熏洗，一日 2～3 次。

8. 痈疽发背，乳痈，无名肿毒：鲜苎麻根或嫩茎、叶，捣烂敷于患部，干则更换，肿消为度。

9. 毒蛇咬伤：鲜苎麻嫩叶捣烂敷于患部，并用根 50 克，水与酒合煎服。

1505. 苋 菜

来源 为苋科苋属植物苋 Amaranthus mangostanus L. [A. inamoenus Willd.]，以种子和根入药。

形态特征 一年生草本，高 60～90 厘米。茎直立，多分枝，绿色或紫红色。单叶互生；叶柄长 2～6 厘米；叶片变异极大，卵圆形至卵圆披针形，长 4～10 厘米，宽 2～7 厘米，除绿色外，常呈红色、紫色或绿紫杂色，先端圆钝或短尖，基部阔楔形或渐窄，无毛。夏季开花，花单性或杂性，密集成簇，花簇球形，腋生或密生成顶生下垂的穗状花序；苞片和小苞片干膜质，卵状披针形；花被 3 片，矩圆形，具芒尖；雄花的雄蕊 3；雌花的花柱 2～3。胞果矩圆形，盖裂。种子黑色，有光泽。(图 1453)(彩图 878)

生境分布 全国各地均有栽培。

采集加工 夏、秋果实成熟后，连根拔起，稍晒后，打下种子，分别晒干备用。

性味功能 甘，寒。子：清肝明目；根：凉血解毒，



图 1453 苋

止痢。

主治用法 子：角膜云翳，目赤肿痛。根：细菌性痢疾，肠炎，红崩白带，痔疮。用量：子 9～12 克；根 15～30 克。

附注 同属植物**三色苋** Amaranthus tricolor L. [A. gangeticus L.] 又名雁来红，老少年。系观赏植物。近来有些文献认为苋菜的学名就是三色苋的学名，尚待进一步研究。

1506. 花 生 衣
（附：花生油、花生壳）

别名 花生皮。

来源 为豆科落花生属植物**落花生** Arachis hypogaea L. 的种皮。

形态特征 一年生草本，高 30～70 厘米。根部有丰富的根瘤。茎直立或匍匐，有棱，被棕黄色长毛。羽状复叶；小叶 4 片，倒卵形，长 2.5～5 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，先端圆形或微凹，基部窄，两面均无毛；小叶柄被棕色长柔毛；托叶披针形，长 1.5～3 厘米，疏生长柔毛。花单生或簇生于叶腋；花萼与花托合生成托管，呈花梗状，萼齿 2 唇形；花冠黄色，旗瓣近圆形，龙骨瓣先端有喙；雄蕊 9 个合生，1 个退化；子房藏于萼管中。荚果大，膨胀，有网纹，成熟于土中。种子 1～4 粒。（图 1454）



图 1454 落花生

生境分布 全国各地广泛栽培，以山东生长者最佳。

采集加工 在加工油料的作坊，收集红色种皮，晒干。

化学成分 花生衣含二聚原花色甙元-A 类型化合物——花生素及 D-(+)-儿茶素，后者为花生衣止血有效成分。种子含脂肪油、淀粉、纤维素等。根含蔗糖。茎含少量甘草甜素(glycyrrhizin)及蔗糖。

药理作用 花生米中含蛋白酶抑制剂，故能抑制溶纤维蛋白酶，而有缩短凝血时间的作用。

性味功能 甘、微苦、涩，平。止血、散瘀、消肿。

主治用法 血友病、类血友病，原发性及继发性血小板减少性紫癜，肝病出血症，术后出血，癌肿出血，胃、肠、肺、子宫等出血。用量 3～6 克。

附方 血友病、血小板减少性紫癜、鼻衄、齿龈出血等症；宁血糖浆，每次服 10～20 毫升，每日 3 次。花生衣片，每片 0.3 克，每次服 4～6 片，每日 3 次，饭后服用。儿童酌减。

制剂 1. 宁血糖浆：取生花生衣 500 克，加 6～7 倍量水使完全浸没，然后煎煮 2 小时，除去残渣，过滤，滤液浓缩，加蔗糖 500 克、苯甲酸钠 3 克，搅拌，溶解后加水使成 1000 毫升。

2. 花生衣片：取花生衣 500 克，用水洗净，加水 5 公斤，煮沸 1.5 小时，过滤，滤液静置 24 小时，取上清液浓缩至膏状，置 85℃以下烘干，粉碎；取 80% 花生衣浸膏干粉，加 10% 糖粉，10% 淀粉制颗粒，烘干，压片。片重 0.3 克。

附：花生油

来源 为落花生种子榨出的脂肪油。

化学成分 种子含多量脂肪油，为数种脂肪酸的甘油酯，油中含齐墩果酸、油酸、亚油酸、十六碳烯[7]酸(hypogaeic acid，$C_{16}H_{30}O_2$)、木蜡酸(二十四酸 lignoceric acid，)、花生酸(arachidic acid，$C_{20}H_{40}O_2$)等。此外，尚含花生球朊(arachine，$C_5H_{14}ON_2$)、球朊(globulin)、胆碱、甜菜碱、卵磷脂、腺嘌呤(adenine)、精氨酸(arginine)、γ-亚甲基谷氨酸(γ-methyleneglutamic acid)等。

药理作用 花生油提取物给犬肌注后，可缩短凝血及钙化时间，提高血浆对肝素的耐受力，增进凝血致活酶(thrombophastin)及凝血酶元(prothrombin)的活性。花生油提取物若给血友病患者，能增进抗血友病球蛋白的含量。病人使用能延迟并减轻了放射红斑反应。据说，这种有效成分在花生果皮中的含量更多，约相当于种子含量的50倍。

性味功能 淡，平。润肠通便。

主治用法 蛔虫性肠梗阻；外用穴位注射治肠炎，地图舌。用量：用于蛔虫性肠梗阻为120～240克口服；用于肠炎，地图舌均为穴位注射(足三里、上巨虚)，每穴1毫升。

附方 1. 蛔虫性肠梗阻：花生油240克口服或胃管注入，每4～6小时重复一次，儿童酌减。一般于第二次用花生油后，用驱蛔灵驱虫。忌服山道年驱虫。

2. 地图舌：花生油注射双侧足三里、上巨虚穴，每穴用油1毫升。

花生壳

来源 为落花生果实的荚壳。

采集加工 花生收获后，随时均可剥取果皮洗净，晒干备用。

性味功能 淡、涩，平。敛肺止咳。

主治用法 久咳气喘，咳痰带血。用量9～30克。

附注 1. 花生叶可治失眠，鲜叶60克，浓煎成15～20毫升，睡前服。花生叶亦含少量甘草甜素及蔗糖。

2. 花生秧：化学成分预试初步查出含有黄酮、氨基酸、香豆精、挥发油、蒽醌、有机酸、含酚羟基化合物、还原糖、多糖及甙等。实验表示对麻醉家兔和猫均有降压作用，这种降压成分溶于水、甲醇和稀乙醇中。花生秧水提取液对蟾蜍全身血管有明显的扩张作用，对蟾蜍离体的心脏收缩有抑制作用，对大鼠子宫平滑肌有抑制作用。

1507. 花点草

别名 幼油草。

来源 为荨麻科花点草属植物花点草 *Nanocnide japonica* Blume 的全草。

形态特征 多年生多汁草本，高10～20厘米。有短根状茎。数茎基部丛出，直立或斜升，具向上曲的短毛。单叶互生，具柄；叶片菱状卵形、三角形以至近扇形，长和宽几相等，约1～2厘米，先端钝，基部宽楔形至截形，边缘具粗钝圆齿，上面疏生长毛和点状突起，下面疏生短柔毛。夏初开花，雌雄同株或异株，雄花序具细长梗，雄花花被片5，雄蕊4～5；雌花序生于枝上部叶腋，具短梗近无梗，分枝短而密集，雌花花被片4，先端有长白毛，子房直立，椭圆形。瘦果卵形，有点状突起。(图1455)



图 1455 花点草

生境分布 多生于山林下湿地、沟谷阴湿岩缝间。分布于陕西、山西、江苏、浙江、江西、台湾、湖北、贵州等省。

采集加工 夏、秋季采收，晒干备用。

性味功能 酸，温。化痰止咳，止血。

主治用法 咳嗽，咯血。用量30～60克。

1508．花　楸

别名　马加木、红果臭山槐。

来源　为蔷薇科花楸属植物**花楸** Sorbus pohuashanensis (Hance) Hedl.，以茎、茎皮和果实入药。

形态特征　乔木，高约10米。树皮灰黄色，小枝粗壮，灰褐色，幼枝和冬芽均密被灰白色绒毛。单数羽状复叶互生，有柄；托叶大，有粗齿裂；小叶5～8对，窄卵形或卵状披针形，长3～5厘米，宽1.5～1.8厘米，基部偏斜近圆形，边缘有细锐锯齿，基部或中部以下全缘，下面和叶轴常有白色绒毛，后渐脱落。夏季开小白花，多花密集成复伞房状花序，总花梗和花梗均被白色密毛；萼筒倒卵形，萼片、花瓣均为5；雄蕊多数，长短不齐；心皮多为3，与萼筒合生。梨果近球形，红色，顶端宿存萼片闭合。（图1456）（彩图879）



图 1456　花楸

生境分布　生于温暖山坡或山谷杂木林中。分布于东北、华北及甘肃等地。

采集加工　秋季采，晒干备用。

化学成分　初步分析含异绿原酸（isochlorogenic acid）及鞣质。

药理作用　1. 花楸树皮水煎剂对于氨雾引起的小白鼠的咳嗽，有一定的镇咳作用；用酚红法作试验，表明有较显著的祛痰作用。2. 花楸树皮水煎剂对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、奈氏双球菌均有抑制作用。

性味功能　果实：甘、苦，平。健胃补虚；**茎和茎皮**：苦，寒。清肺止嗽。

主治用法　**果实**：胃炎，维生素甲、丙缺乏症。**茎皮**：肺结核，哮喘，咳嗽。**用量**：果实30～60克，茎、皮9～15克。

附注　同属植物**天山花楸** Sorbus tianschanica Rupr. 与上种相近似，主要区别在于本种单数羽状复叶簇生于短枝顶端，小叶披针形，锯齿明显；花序生于短枝顶端，分枝疏长。分布于新疆。当地也作花楸入药。

1509．花　榈　木

别名　三钱三（江西）、青竹蛇、牛屎樵。

来源　为豆科红豆树属植物**花榈木** Ormosia henryi Prain，以根、根皮、茎及叶入药。

形态特征　小乔木，高5～8米。树皮灰绿色，光滑。幼枝密生灰黄色绒毛。单数羽状复叶互生，有柄；小叶2～4对，有短柄；小叶片革质，长方倒披针形或长圆形，长6～10厘米，宽2～5厘米，先端急尖或短尖，基部近圆形或宽楔形，全缘，下面密生灰黄色短柔毛。夏季开黄白色蝶形花，圆锥花序腋生或顶生，稀为总状花序；总花梗、花序轴及花梗都有黄色绒毛；萼钟状，密生黄色绒毛；雄蕊10个，分离；子房边缘有疏毛。荚果扁平，长7～12厘米，宽2～3厘米，先端有细钩状喙。种子4～6粒，红色。（图1457）



图 1457　花榈木

生境分布　生于山间杂木林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云

南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛，温。有毒。活血化瘀，祛风消肿。

主治用法 跌打损伤，腰肌劳损，风湿关节痛，产后血瘀腹痛，白带，流行性腮腺炎，丝虫病；**根皮**外用治骨折。叶外用治烧、烫伤。**用量**：根6～9克，水煎兑酒服，或浸酒服。外用适量，根皮捣烂敷患处，干叶研粉调油搽伤处。

附方 1. 骨折：花榈木根皮七份，泡桐树根皮、楤木根皮、水杨梅根皮各1份，共研粉备用。闭合性骨折用上药加米酒调成糊状，加温40～50℃，直接敷于患处。开放性骨折则用上药加白糖或蜂蜜调成糊状，加温，隔一层纱布敷于患处，每天换药1次。敷药前后，分别按常规复位，小夹板固定。一般用药后24小时内止痛，48小时内完全消肿。

2. 流行性腮腺炎：花榈木根30克，青木香12克，共研细粉，用酒调成糊状涂患处。如全身症状较重，可同时服上药70%的酊剂，成人每次5毫升，小儿2毫升，每日2次。

1510. 花蕊石

别名 花乳石、白云石。

来源 为一种含蛇纹石的大理岩石。

药材性状 为不规则的碎块，大小不一，表面不平坦，灰白色并带有多少不等的黄色、黄绿色与类白色相间的彩晕，对光照之有闪星状亮光。质重坚硬，不易破碎。无臭，无味。（图1458）

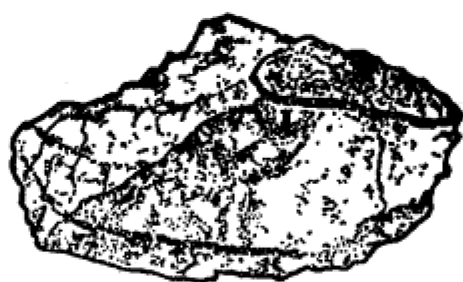


图 1458 花蕊石

产地 主产陕西、河南、浙江、湖南等地。

采集加工 全年可采，挖出后，除去泥土及杂石。

炮制 煅花蕊石：取花蕊石，打碎，置坩埚内，在无烟炉火中煅至红透，取出放凉，打碎成小块即得。

化学成分 主含碳酸钙、碳酸镁及少量铁盐、铝盐等。

药理作用 1. 内服后能增加血中的钙离子浓度，使血管和淋巴管壁致密，有防止血浆渗出和促进血液凝固的作用。2. 花蕊石研细末，撒于犬之脾脏及股动脉切口处，均能迅速止血。

性味功能 酸、涩，平。化瘀，止血。

主治用法 吐血，咯血，衄血，便血，产后血晕；外用治创伤出血。用量4.5～9克，研粉服。外用适量，研粉敷患处。

附方 1. 外伤出血：花蕊石60克，生大黄30克，松香15克。共研细粉，撒伤口。

2. 肺结核咳血，或痰中混有血丝：花蕊石30克，先用火煅、醋淬后，研细，每次服0.9～3克，每日2次，用醋汤送下，血止即停服，忌食腥辣物。

1511. 芜荑

别名 臭芜荑、黄榆、毛榆、山榆。

来源 为榆科榆属植物**大果榆** Ulmus macrocarpa Hance 的种子经加工后的成品。

形态特征 大果榆为落叶乔木或灌木状。枝常具木栓质翅；小枝淡黄褐色或淡红褐色。单叶互生，叶柄被短柔毛；叶片宽倒卵形或椭圆倒卵形，长5～9厘米，先端常突尖，边缘具钝单锯齿或重锯齿，两面被短硬毛，粗糙。春季开花，叶后发出，花簇生于去年枝的叶腋或苞腋，花绿色，长达15毫米；花被4～5裂；雄蕊通常4；雌蕊1，花柱2分叉。翅果特大，长2.5～3.5厘米，宽2.2～2.7厘米，两面和边缘被毛，基部突窄成细柄，种子位于翅果的中部。（图1459）

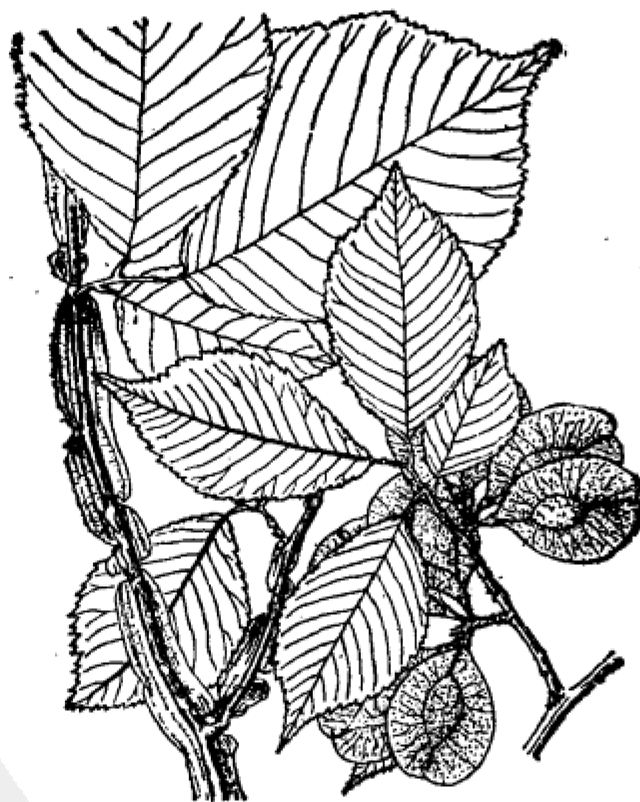


图 1459 大果榆

药材呈扁平方块状。表面棕黄色或棕褐色，有多数

孔洞和孔隙，杂有多数纤维及种子。质地松脆而粗糙，易起层剥离。具特异的恶骚臭气。

生境分布 大果榆生于向阳山坡及杂木林中。分布于东北、华北地区及陕西、山东、安徽等省。

采集加工 夏季果实成熟时采下，晒干，搓去膜翅取出种子。取种子 27.5 公斤浸入温水中，待发酵后，加入家榆树皮面 5 公斤，红土 15 公斤，菊花末 2.5 公斤，加适量温开水混合均匀，如糊状，放席上摊平约 4 分厚，切约 2 寸方块，晒干，即为成品。另一用法是在 5 月间采果，阴干备用。

化学成分 果实主要含鞣质及糖类等。树皮含粘液质。

药理作用 芜荑提取物对感染 Plasmodium vinckei 株的小鼠和体外培养的恶性疟原虫 P. falciparum 有抗疟作用。

性味功能 辛、苦，平。消积杀虫。

主治用法 小儿疳积，蛔虫病，蛲虫病。用量 3～9 克。

1512. 旱　芹

别名 药芹、药芹菜、香芹。

来源 为伞形科旱芹属植物**旱芹** Apium graveolens L. var. dulce DC.，以茎或根入药。

形态特征 一年或二年生草本，具圆锥根和多数的侧根。茎直立，高 50～150 厘米，具纵棱和直槽，全体无毛。基生叶具柄，柄长 3～26 厘米，叶片长圆形至倒卵形，长 7～18 厘米，宽 3.5～8 厘米，一至二回羽状全裂，裂片卵形或近圆形，长 2～4.5 厘米，常 3 浅裂或深裂，小裂片近菱形，边缘有圆锯齿或锯齿；茎生叶楔形，3 全裂。5 月开绿白色小花，复伞形花序多数；总花梗缺或甚短；无总苞和小总苞；伞幅 7～16；花梗 20 余；萼齿小或不显；花瓣圆卵形，先端内折；花柱茎平陷，花柱短，显著叉开。双悬果近圆形至椭圆形，果棱尖锐，条形。(图 1460)(彩图 880)

生境分布 喜生于向阳的沙壤土中。我国各地普遍栽培。

采集加工 春、夏、秋三季均可采挖。洗净鲜用。

化学成分 全草含 0.1%挥发油。油中含 3-异亚丁基-3α，4-二氢苯酞(3-isobutylidene-3α，4-dihydrophthalide)、3-异戊叉基-3α，4-二氢苯酞(3-isovalidene 3α，4-dihydrophthalide)、3-异亚丁基苯酞(3-isobutylidene phthalide)、3-异戊叉基苯酞内酯(3-isovalerydene phthalide)顺式-3-己烯-I-酰基丙酮酸酯及其二乙酰酯(cis-3-hexen-I-yl pyruvate)，α-柠檬烯(α-linvonene)、月桂烯(myrcene)、异丁酸，戊酸、庚酸、瑟丹酸酐(sedanonic anhydride)、愈疮木酚、辛醛、橙花醛(neral)、庚醇、辛酸。此外，还含蔗糖、葡萄糖、果糖及甘露醇、芦丁、佛手柑内酯、芫荽甙、芹菜甙、胡萝卜素、维生素 C；嫩根含酒石酸、苹果酸、柠檬酸、异柠檬酸及痕量的丁二酸、延胡索酸(furmaric acia)、门冬酰胺、胆碱、酪氨酸、脲环碱(alloxanbase)、谷酰胺(glutamine)、阿魏酸、咖啡酸、对-香豆素、甘露糖、药芹糖及维生素 C 等，并含挥发油等。



图 1460　旱芹

有报道谓全草含芹菜甲素和芹菜乙素。

果实含油 60%，脂肪酸成分有棕榈酸、洋芫荽子酸(petroselic acid)、油酸、亚油酸、反式洋芫荽子酸(petroselidic acid)。种子含硬脂酸、亚油酸、药芹二糖甙 A(graveobioside A)及药芹二糖甙 B；种壳含药芹二糖甙 A 及芹菜双糖 B。

药理作用 1. 芹菜有降血压作用，芹菜的粗提物，对兔、犬静脉注射有明显降压作用。2. 从芹菜种子中分离出一种碱性成分，对动物有镇痉作用，能加强戊巴比妥的麻醉作用。3. 芹菜种子提取物对已孕及未孕子宫有收缩作用。4. 芹菜甲素和芹菜乙素对小鼠有镇静作用，能对抗小鼠电休克所致的惊厥作用，还能对抗癫痫发作。5. 芹菜油有杀螨作用。

性味功能 甘、微辛，凉。降压利尿，凉血止血。

主治用法 头晕脑胀，高血压病，小便热涩不利，尿血，崩中带下。用量 30～60 克。

附方 1. 高血压病：(1)鲜芹菜适量洗净，捣烂绞汁，每次服 50～100 毫升。每日 1～2 次。(2)鲜芹菜根

5棵，红枣10枚，水煎，加白糖调服。经常服用，可治高血压动脉硬化。(3)鲜芹菜120克，马兜铃9克，大蓟、小蓟各15克，通入热蒸汽，制成流浸膏，每次10毫升，每日3次，可治早期原发性高血压。

2. 妇女月经不调，崩中带下，或小便出血：鲜芹菜30克，茜草6克，六月雪12克。

3. 喘息性慢性气管炎：芹菜根15克，荆芥穗6克，花椒10粒，茯苓9克，冰糖12克。先将芹菜根、花椒、茯苓加水煎10分钟，然后加入荆芥穗，再煎5分钟，冲冰糖6克服，第二次煎10分钟，冲冰糖服，10天为一个疗程。

1513．苏　木

别名　苏方木。

来源　为豆科云实属植物**苏木**Caesalpinia sappan L. 的心材。

形态特征　乔木，高达13米，有时为藤灌状。树干及枝条有疏刺，小枝有明显圆点状皮孔。二回双数羽状复叶互生，有柄，叶长可达30厘米；羽片7～13对；小叶10～17对，长方形，长10～15毫米，宽6～9毫米，先端圆而微缺，基部近截形，极偏斜，上宽下窄，以窄侧着生轴上，两面近无毛，有腺点。夏秋开黄色花，圆锥花序顶生或腋生；萼管短，倒圆锥形，萼齿5；花瓣5，近整齐，雄蕊10，花丝中部以下被密毛，子房密生棕色绒毛。荚果木质，褐色，长方倒卵形，厚，顶端斜截形，在上角有粗壮外展的短喙。种子3～4粒，长椭圆形，浅褐色。(图1461)(彩图881)



图 1461　苏木

生境分布　生于山谷丛林中或栽培。分布于台湾、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　全年可采，去外皮及边材，切片或劈碎晒干备用。

化学成分　心材含色素：巴西苏木素(brasilin，$C_{16}H_{14}O_5$)约2%，为微黄色结晶，在空气中渐氧化成红色的氧化巴西苏木素(brasilein，$C_{16}H_{12}O_5$)；并含苏木素(苏木酚)(sappanin 即2，4，3′，4′-四羟基联苯)及挥发油，油中主要成分为d-α-水芹烯(d-α-phenllandrene)、罗勒烯等。此外尚含鞣质。

药理作用　1. 苏木对小鼠(热板法)具有一定的镇痛作用。2. 苏木煎剂给家兔灌胃，有安眠作用；苏木煎剂给小鼠、大鼠、豚鼠、家兔皮下注射，均有安眠和麻醉作用。3. 苏木煎剂对小鼠因士的宁引起的兴奋，有拮抗作用；对家兔因可卡因引起的惊厥，有拮抗作用。4. 对心脏的作用：因药物(水合氯醛、盐酸奎宁、硝酸毛果芸香碱、水杨酸毒扁豆碱、硫酸尼古丁)引起的离体蛙心中毒，在心脏未完全停止跳动以前，1∶1苏木水能使心跳恢复。苏木水能使蟾蜍下肢血管收缩，并能对抗亚硝酸盐的血管扩张作用。5. 利尿：苏木液给小鼠和大鼠灌胃，可引起尿量增加，小量皮下注射，有利尿作用，剂量增加，反而无利尿作用。6. 苏木水对于小鼠的离体子宫稍有抑制作用，如与肾上腺素合用，作用更为显著。7. 对胃肠的作用：以苏木煎剂给狗皮下或腹腔注射，均可引起狗的呕吐与腹泻，此作用可能因其中枢方面的作用而来，苏木水对于家兔离体肠管无直接兴奋作用，且能增强肾上腺素对家兔肠管的抑制作用。8. 抑菌试验：苏木浸剂、煎剂在体外对肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、白喉杆菌、流行性感冒杆菌、副伤寒杆菌、弗氏痢疾杆菌，均有显著的抑制作用。9. 苏木煎液对白血病P_{388}、L_{1210}小鼠有较强的抑制和治疗作用，能明显延长荷瘤小鼠生存时间。10. 苏木素对实验性大鼠脚趾肿胀和大鼠肉芽肿性炎症均有抑制作用。11. 苏木水提液对人早幼粒白血病细胞(HL-60)、人红髓白血病细胞(K_{562})、小鼠成纤维瘤细胞株(L_{929})及小鼠淋巴瘤细胞株均有明显的杀伤作用。

性味功能　甘、咸，平。行血祛瘀，消肿止痛。

主治用法　经闭腹痛，跌打损伤；外用治外伤出血。用量3～9克。外用适量，研粉撒患处。月经过多及孕妇慎服。

附注　近年来市售苏木，出现有混淆品，主要来自广西、四川的豆科植物小叶红豆Ormosia microphylla Merr. ex L. Chen的茎和檀香科植物沙针(山苏木)Osyris wightiana Wall. 的去皮根与茎，应注意鉴别。

小叶红豆枝干无刺，一回单数羽状复叶。木材多劈

成不规则块状或削成不规则圆柱形，偶有洞孔，紫红色或棕红色，断面年轮不明显。

沙针小枝具棱无刺，单叶互生。雌雄异株。药材呈圆柱形，外表有钉包或乳状突起，表面棕黄色至橙红色。断面年轮较明显。

1514．苏 合 香

别名 苏合油、流动苏合香。

来源 为金缕梅科枫香属植物**苏合香树**Liquidambar orientalis Mill. 的香树脂。

形态特征 乔木，高达15米。叶互生；叶柄长；叶片掌状多为3～5中裂，裂片卵形或长方卵形，先端急尖，基部心形，边缘有锯齿。夏季开黄绿色小花，花单性，雌雄花序常并生于叶腋，小花多数集成圆头状花序；雄花的圆头状花序成总状排列，花下有小苞片，无花被；雄蕊多数，花丝短；雌花序单生，总花梗下垂，花有细小花被，雄蕊退化，雌蕊由2心皮合成，子房半下位，2室，有胚珠数粒，花柱2，弯曲。果序圆球状，直径约2.5厘米，聚生多数蒴果；蒴果先端喙状，有宿存刺状花柱，成熟时顶端2裂。种子1或2粒，窄长圆形，扁平，顶端有翅。（图1462）



图 1462　苏合香树

药材性状 粗苏合香为灰色半液体状粘性物质，具佳适香脂样香气，味苛辣。较水为重。含水分，并混有植物性组织（如众多木纤维），将粗苏合香溶于3～4倍的热醇（约有13～18%不溶），过滤蒸发得精制苏合香。

精制苏合香为半透明黄棕色半液体状香脂，全部可溶于醇、醚、氯仿及二硫化碳。

生境分布 为阳性树种，喜生于湿润肥沃土壤上。分布于小亚细亚南部，自土耳其至叙利亚北部地区。现我国南方地区有少量试验栽培。

栽培要点 适宜地中海型气候，夏季高温干旱，冬季较温暖，最低温度不低于0℃。雨水多集中于秋末春初。用种子繁殖，秋季采种，夏初播种，管理好的苗木，当年可定植，株距2丈以上。也可用芽接的方法，以枫香作砧木，苏合香作接穗，芽接后也可成功。

采集加工 初夏将树皮击伤或割破至木部，使产生香树脂，渗入树皮内，于秋季割下树皮，榨取香树脂，残渣加水煮后再压榨，榨出的香树脂即为普通苏合香，如将其溶解于酒精中，过滤，滤液蒸去酒精则成精制苏合香。

化学成分 含树脂约36%，水分约14～21%，其余为油状液体。树脂由苏合香树脂醇（storesinol）组成，一部分游离，一部分与桂皮酸结合。苏合香树脂醇为一种白色无臭的无晶形物质，能形成结晶性的钾盐。油状液体中含有苯乙烯、桂皮酸乙酯、桂皮酸桂皮酯、桂皮酸苯丙酯、香荚醛（vanilllin）及游离桂皮酸。游离桂皮酸的含量约为17～23%，结合桂皮酸的含量约为24～25%，因此本品为桂皮酸含量最高的树脂。

药理作用 桂皮酸能使血浆TXA_2水平降低，而对PGI_2水平没有影响，说明桂皮酸是血栓素合成酶抑制剂。桂皮酸还可明显对抗由ADP和胶原诱导的家兔及大鼠的血小板聚集。

性味功能 甘、辛，温。通窍，开郁，祛痰。

主治用法 中风痰厥，惊痫。用量0.3～2.4克，宜入丸剂（如苏合香丸），不入汤剂。

附注 苏合香均系进口，时有伪品发现，应注意真伪鉴别：

1. 经验鉴别：如用火燃烧，则油质溶化即燃，并有爆裂声，嗅之极香。或取少许放于纸上，以火在纸上烤之，油呈稀薄状，用针挑之亦能呈丝状，并发出郁馨香气，此为真品。伪品油质不爆，放在纸上烤久能化为油质，以针挑之，不呈丝状，并有松香气味。

苏合香从外观上看，色微绿如雉斑者良，微黄色较佳，紫赤者更佳；以针挑起不断如丝，屈起如钩者为上，取少量擦手心香透手背者为真。总之，以黄白色半透明无杂质者为佳。

2. 化学试验：本品加10倍容量醇得褐色混浊溶液，过滤后所得酸性澄明液，蒸发得褐色透明流动性的物质，溶于醚苯等，相当于有原样品65%。

1515. 芭 蕉 头

别名 芭蕉、牙蕉、板蕉。

来源 为芭蕉科芭蕉属植物**芭蕉** Musa basjoo Sieb. et Zucc.，以根、茎和花蕾入药。

形态特征 多年生高大灌木状草本，高 3～6 米。根状茎肥大，有横走匍枝，其上生有较粗的须根。叶柄基部张大成鞘，层层复叠裹包构成粗大圆柱状主干，径粗约 20 厘米。叶巨大，螺旋状排列，厚纸质，鲜绿色，初生时为卷状直立向上，逐渐向外平伸开展；叶柄粗壮，长达 30 厘米；叶片长椭圆形，长 2～3 米，宽30～40 厘米，先端钝，基部不对称，边缘微波状，中脉粗壮，凸起，宽约 2 厘米，侧脉羽状平行。夏秋穗状花序顶生，佛焰苞宽大，朱红色，初生包盖花序成心形大花蕾，随花茎伸长而逐渐开展，花序下部直立，上部微弯，下部佛焰苞片早落，无花，上部佛焰苞内生花多数；花单性，淡黄色，雌花生于雄花之下部；萼片 3，与 2 花瓣合生，唇瓣椭圆形，向内微凹，能育雄蕊 5，少为 6。浆果椭圆柱状，直而不弯，有 3～5 棱。（图 1463）（彩图 882）

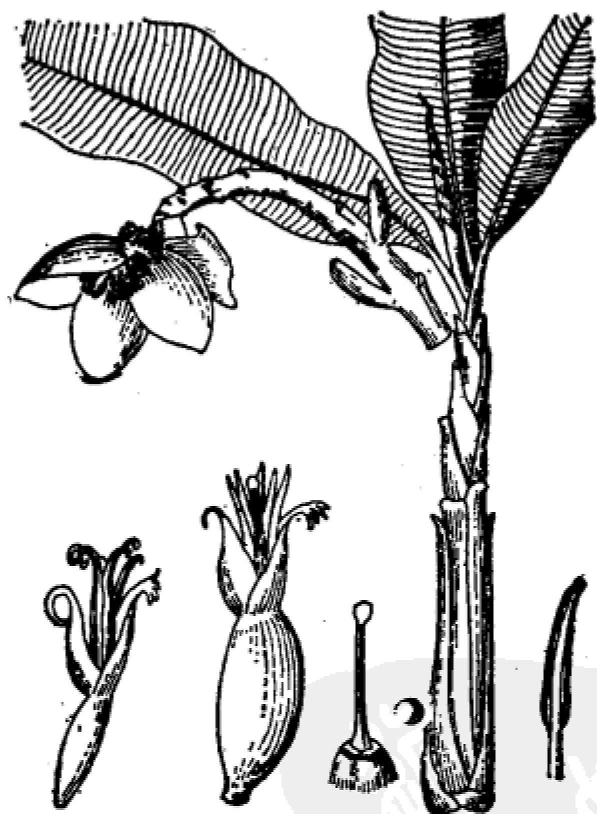


图 1463 芭蕉

生境分布 生于房前、屋后、山坡等处。我国长江流域以南各省区广为栽种。

采集加工 根部及茎四季可采，洗净鲜用或晒干备用；夏秋季采花蕾，多为鲜用。

性味功能 淡，凉。清热解毒，利尿消肿，凉血，止痛。

主治用法 感冒咳嗽，头痛，高血压病，胃痛，腹痛，肝炎，痢疾，崩漏，胎动不安，尿路感染，水肿；外用治中耳炎，创伤出血，痈疖肿毒。用量 30～60 克；外用适量，鲜根或叶捣烂敷或研粉调敷患处。取芭蕉汁滴耳治中耳炎。

1516. 扶 芳 藤

别名 换骨筋、小藤仲、爬行卫矛。

来源 为卫矛科卫矛属植物**扶芳藤** Euonymus fortunei（Turcz.）Hand. -Mazz.，以茎、叶入药。

形态特征 常绿匍匐灌木，长达 1.5 米。茎枝常有多数细根；小枝有细密微突状皮孔。单叶对生，有短柄；叶片薄革质，椭圆形或矩圆状倒卵形，长 2～8 厘米，宽 1～4 厘米，先端尖或短锐尖，基部宽楔形，边缘有锯齿，下面叶脉明显。夏、秋开白绿色花，二歧分枝聚伞花序腋生，有长梗，长达 4 厘米；花直径约 5 毫米，4 数；子房与花盘相连，上位，3～5 室。蒴果黄红色，近球形，稍有 4 凹线。种子被橙红色假种皮。（图 1464）



图 1464 扶芳藤

生境分布 生于林缘或匍匐于篱边岩壁或攀援树上。分布于山西、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广西、云南等省区。

采集加工 夏、秋或全年均可采，切段晒干备用。

化学成分 叶含无羁萜醇（fridelanol）、甘露醇（mannitol）、山梨醇（sorbitol）、甘油及糖等。近年来又

从中分离得到：正三十三烷(1-tritriacontane)，卫矛醇(dulcitol)，木栓酮(3-friedelanone)，表木栓醇(3-epifriedelanol)，三十二烷醇(dotriacontanol)，木栓醇(3-friedelanol)和β-谷甾醇(β-sitosterol)。

药理作用 1. 木栓酮和表木栓醇具抗炎作用。

2. 抑菌试验：扶芳藤对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能 苦、甘，温。散瘀止血，舒筋活络。

主治用法 咯血，月经不调，功能性子宫出血，风湿性关节痛；外用治跌打损伤，骨折，创伤出血。用量6～12克。水煎或泡酒服。外用适量，研粉撒患处或捣烂敷患处。

1517．扶　桑

别名 大红花、红木槿、月月红、木花、公鸡花。

来源 为锦葵科木槿属植物**朱槿** Hibiscus rosasinensis L.，以根、叶、花入药。

形态特征 灌木，高可达6米。单叶互生；叶柄长0.5～2厘米；叶片宽卵形或窄卵形，长4～9厘米，宽2～5厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘在基部以上有粗锯齿，两面无毛或下面脉上有少许疏毛。全年开玫瑰红或淡红、淡黄色花，单生上部叶腋间；花梗较长；花大，直径6～10厘米，下垂，有时重瓣，近顶端有节；小苞片6～7，条形，基部合生，疏生星状毛；萼钟状，长约2厘米，有星状毛，裂片5，尖角形；花冠漏斗形，花瓣端缘波裂；雄蕊柱远突出于花冠之外。蒴果卵形，长约2.5厘米，有喙。(图1465)(彩图883)



图1465　朱槿

生境分布 生于山地疏林中或为栽培。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 根、叶全年可采，夏、秋采花，晒干或鲜用。

化学成分 花瓣含槲皮素(quercetin)、山柰醇(kaempferol)、棉花素(gossypetin)、矢车菊素葡萄糖甙(cyanidin glucoside)。

性味功能 甘，平。解毒，利尿，调经。

主治用法 **根**：腮腺炎，支气管炎，尿路感染，子宫颈炎，白带，月经不调，闭经；**叶**：**花**：外用治疗疮痈肿，乳腺炎、淋巴腺炎；**花**：月经不调。用量：根或叶15～30克；鲜花30克。鲜花、叶外用适量捣烂敷患处。

1518．扭肚藤

别名 白花茶、假素馨、猪肚勒、青藤子花。

来源 为木犀科茉莉花属植物**扭肚藤** Jasminum amplexicaule Buch.-Ham.，以茎、叶入药。

形态特征 常绿藤状灌木，高2～4米。幼枝圆柱形，微有毛。单叶对生；叶柄长约5毫米；叶片卵状披针形，长3～7厘米，宽1.5～3厘米，先端短尖或钝尖，基部浑圆或近心形，全缘，沿背脉上有柔毛。夏末开白色花，芳香，花梗短，成稠密聚伞花序，顶生或腋生于短侧枝上，花芳香；萼被毛，裂片8，条形；花冠管长2～3厘米，裂片8，矩圆状条形；雄蕊2个，内藏。浆果球形，黑色，直径约6毫米。(图1466)



图1466　扭肚藤

生境分布 生于山坡、河旁、灌木丛中。分布于广西、广东、贵州等省区。

采集加工 全年可采，洗净切段，晒干备用。

性味功能 微苦，凉。清热解毒，利湿消滞。

主治用法 急性胃肠炎，痢疾，消化不良，急性结膜炎，急性扁桃体炎。用量15～30克。

1519．杜 茎 山

别名 踏天桥、山茄子(江西南丰)。

来源 为紫金牛科杜茎山属植物**杜茎山**Maesa japonica(Thunb.)Moritzi，以根、叶入药。

形态特征 常绿灌木，有时攀援状，高达2米，少分枝。单叶互生；叶柄长0.5～1厘米；叶片革质或坚纸质，椭圆形，椭圆状披针形、倒卵形或长圆状卵形，长5～15厘米，宽2～5厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形或圆形，全缘或下部全缘，中部以上有疏锯齿，无毛，侧脉5～8对。春季开黄白色花，钟形，雌雄异株，总状花序或近基部有几个分枝，腋生，单生或2～3个在一起，长1～3厘米；花小，苞片宽卵形至肾形，顶端圆形或极钝，有腺条纹；花长3～5毫米，比花梗稍长，萼、花冠均5裂，花冠管长3～4毫米，有腺条纹；雄蕊5，不伸出花冠之外；子房半下位。浆果球形，越冬成熟，直径5～6毫米，被花冠包围，白色，有深色纵线纹，花柱亦宿存。(图1467)(彩图884)



图 1467 杜茎山

生境分布 生于常绿阔叶林下，分布于长江流域各省至福建、广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

化学成分 果实中含1%的杜茎山醌(maesaquinone)和2.5%的乙酰杜茎山醌(acetyl-maesaquinone)。

另据报道，果实含7%的杜茎山醌。

性味功能 苦，寒。祛风利尿，止血，消肿。

主治用法 根：头痛，腰痛，水肿，腹水；**叶**：外用治创伤出血。用量：根9～15克；叶外用适量，捣烂敷患处。

1520．杜 香

别名 喇叭茶。

来源 为杜鹃花科杜香属植物**宽叶杜香**Ledum palustre L. var. dilatatum Wahl.，以叶提取挥发油入药。

形态特征 常绿小灌木，多分枝，高达40～80厘米；枝皮剥离后常灰紫色，当年枝上密生鲜锈色绒毛。芽大，生于枝顶，芽鳞呈卵圆形，先端尖，覆瓦状排列，边缘有黄褐色睫毛。单叶互生，叶柄长2～5厘米，具鲜锈色毛；叶片披针形，稍革质，有强烈香气，长2.5～4.5厘米，宽5～15毫米，先端具刺尖，基部楔形，全缘，边缘稍反卷，上面深绿色，中脉凹下，脉理构成微皱纹，下面中脉隆起，密生鲜锈色绒毛，沿中脉绒毛更多，6～7月开多数白色花，伞房花序，出自去年生的枝顶；花梗细长，长1～2厘米，近直立(果期下弯)，有黄褐色疏短毛；萼片5，分离，宿存；花瓣5，分离，长4～5毫米，长卵形；雄蕊10，花丝基部有褐色细毛；花柱线形，宿存。蒴果卵形，长4～5毫米，有褐色细毛，由基部向上开裂。(图1468)



图 1468 宽叶杜香

生境分布 生于疏林下、水甸边、林缘或湿草地上。东北及内蒙古地区有分布。

采集加工 夏、秋采集，阴干备用。

化学成分 叶含挥发油，单萜烃在原油中的含量为58.3%，其主要成分为P-伞花烃、桧烯、蒎烯、β-蒎烯。本品不含梫木毒素。嫩枝含鞣质7.43%。

药理作用 杜香油有镇咳祛痰作用，以单萜烃部份祛痰作用较好；杜香油虽在药理试验上无平喘作用，但对喘息型气管炎病人仍有效果。

性味功能 辛、苦、寒。化痰，止咳，平喘。

主治用法 慢性气管炎。用量：用叶提取挥发油使用。(1)杜香油单萜烃馏分胶囊(每丸50mg)每次2丸，每日3次；(2)杜香原油(每丸50mg)每次2丸，每日2次。

附方 慢性气管炎：杜香原油胶囊100mg每日3次。初服本品部分病人胃部可能有轻度不适，但继续服药多数均能自行消失。一般服一个月，随着疗程增长，疗效也会增高。

附注 **细叶杜香**(白山苔、喇叭茶)Ledum palustre L. var. angustum N. Busch. 与宽叶杜香不同点在于叶为窄条形，长1.5～2.5厘米，宽为1.5～3毫米。喜生于泥炭藓类的沼泽中或落叶松林缘及林间草地上，有时也见于石塘上的落叶松疏林下。分布与宽叶杜香相同，但产量较少。

1521．杜 鹃 兰

别名 算盘七、人头七、人头芪、三七笋、大白及、山慈菇(甘肃)。

来源 为兰科杜鹃兰属植物**马笃七** Cremastra mirata A. Gray，以假鳞茎入药。

植物形态 多年生草本。假鳞茎球形或卵圆形，生多数具绒毛的须根。叶基生，常1片，稀为2片；叶柄长约6厘米；叶片披针形，长20～30厘米，宽5～6.5厘米。花葶高达40厘米，上部具总状花序，有花10余朵，花黄色，花被6片，左右对称，二轮排列，花瓣状，其后面一片最大，即为唇瓣，稍带红色；蕊柱长约2.5厘米，略短于唇瓣，子房下位，一室，有3个侧膜胎座，具多数胚珠。蒴果长圆筒形。种子多数。(图1469)

生境分布 生长在林下湿处。分布于陕西及西南、东南诸省区。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干用或鲜用。

性味功能 辛、涩，平。清热解毒，润肺止咳，活血止痛。

主治用法 肺脓肿，咳嗽，跌打损伤，疔疮。用量9～15克；外用适量，捣烂敷患处。



图1469 马笃七

1522．杧 果

别名 马蒙、梯果、麻蒙果。

来源 为漆树科杧果属植物**杧果** Mangifera indica L.，以果、果核、叶入药。

形态特征 常绿大乔木，高10～27米。树皮厚，灰褐色，成鳞片状脱落。单叶聚生枝顶；叶柄长4～6厘米；叶片革质，长椭圆状披针形，长10～40厘米，宽3～9厘米，先端短尾尖，基部宽楔形，边缘常呈波浪形。春季开黄色或带红色花，圆锥花序顶生，有柔毛；花小，杂性，芳香；萼片、花瓣均为5；花盘肉质，5裂；雄蕊5，但仅1个发育。核果椭圆形或肾形，微扁，长5～10厘米，熟时黄色，可食，内果皮坚硬，并覆被粗纤维。(图1470)

生境分布 栽培。分布福建、台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年采叶，夏秋采果，鲜用或干用。

化学成分 叶、皮、果实及木部均含有氧杂蒽酮-c-葡萄糖甙，称为杧果甙(mangiferin，$C_{19}H_{18}O_{11}$)，为2-c-β-D-吡喃葡萄糖-1，3，6，7-四羟基氧杂蒽酮。叶尚含没食子酸、原儿茶酸、鞣花酸、d-儿茶精(d-catechin)、莽草酸(shikimic acid)、奎尼酸(quinic acid)、槲皮素(quercetin)、山柰醇(kaempferol)、1-α-侧柏烯(1-α-thujene)、3-蒈烯(3-carene)、罗勒烯(ocimene)、α-松

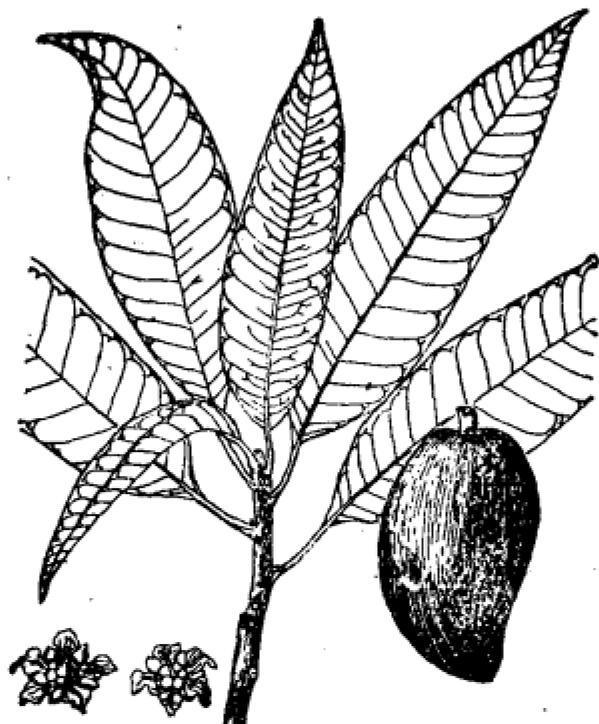


图 1470 杧果

油烯(α-terpinene)及氨基酸;丙氨酸、甘氨酸、亮氨酸(leucine)及1,7-二羟基氧杂蒽酮(1,7-dihydroxyxanthon)等。皮部尚含甘氨酸(glycine)、没食子酸、原儿茶酸、儿茶精、莽草酸、奎尼酸。果实尚含维生素A、C。树脂含杧果酸(mangiferolic acid,$C_{30}H_{48}O_3$)、安勃醇酸(ambolic acid,$C_{31}H_{50}O_3$)、安勃酮酸(ambonic acid,$C_{31}H_{48}O_3$)。种子含淀粉。花含没食子酸乙酯。

药理作用 1. 杧果甙有较好的祛痰及镇咳作用。2. 杧果甙有抑制中枢神经系统作用及抗炎作用。3. 杧果叶有一定的抑制流感病毒的作用。对金黄色葡萄球菌209、大肠杆菌36及绿脓杆菌124有一定的抑制作用。

性味功能 酸,甘,平。**果、果核**:止咳,健胃,行气;**叶**止痒。

主治用法 **果、果核**:咳嗽,食欲不振,睾丸炎,坏血病;**叶**外用治湿疹瘙痒。用量:核9~30克;外用适量,鲜叶煎水洗患处。

附注 有谓果皮峻泻,利尿杀虫;可治便秘,小便不利。树干二重皮治腹股沟肿痛。

1523. 杉 松

别名 松壳络树。

来源 为松科油杉属植物**云南油杉** Keteleeria evelyniana Mast.,以根皮入药。

形态特征 常绿乔木。树皮粗糙,鳞片状,暗灰色,不规则开裂;小枝基部有宿存芽鳞,一年生枝常被毛。叶在侧枝上排成两列,条形,长3~6.5厘米,宽2.5~3.5毫米,先端具急尖的钝尖头(幼树和萌生枝的叶锐尖),上面常有2~10条气孔线,下面有两条气孔带,两面中脉隆起。雌雄同株;雄球花簇生枝梢或叶腋;雌球花直立,单生于短枝顶端。球果直立,圆柱形,长9~20厘米,种鳞斜方状卵形,上部渐窄,先端反曲,边缘有细缺齿,鳞背露出部分被毛或近无毛;苞鳞长约为种鳞之半;种子具厚膜质长翅,与种鳞近等长。(图1471)



图 1471 云南油杉

生境分布 生于山区温暖红土地带松林内。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采,鲜用或晒干研末用。

性味功能 辛,温。祛瘀,消肿,接骨。

主治用法 跌打损伤,骨折,疮痈,漆疮。用量9~15克,水煎冲酒服;外用适量,煎水洗,或用鲜根皮捣烂敷患处。

1524. 李

来源 为蔷薇科梅属植物**李** Prunus salicina Lindl.,以根及种仁入药。

形态特征 乔木,高达12米。树皮灰褐色,粗糙;小枝无毛,紫褐色,有光泽。叶互生;叶柄长1~1.5厘米,近顶端有2~3腺体;叶片长方倒卵形或椭圆倒卵形,长5~10厘米,宽3~4厘米,先端短骤尖或渐

尖，基部楔形，边缘有细密浅圆钝重锯齿，两面无毛或下面脉腋间有毛。春季先叶开白色花，径约2厘米，通常3朵簇生；花梗长1～1.5厘米；萼筒杯状，萼片及花瓣全为5；雄蕊多数；心皮1，与萼筒分离。核果卵球形，先端常稍急尖，基部凹陷，有深纵沟，绿、黄或带紫红色，有光泽，被蜡粉；核有细皱纹。（图1472）（彩图885）



图 1472 李

生境分布 栽培果树。除内蒙古、新疆、西藏外，全国各省区多有分布和栽培。

采集加工 春季采根，夏季采果实，检拾李核，破核取仁，分别晒干。

性味功能 根：苦，寒。清热解毒，利湿，止痛。种仁：苦，平。活血祛瘀，滑肠，利水。

主治用法 根：牙痛，消渴，痢疾，白带。种仁：跌打损伤，瘀血作痛，大便燥结，浮肿。用量：根9～15克；种仁9～12克。

1525. 杏　李

别名 鸡血李、红李。

来源 为蔷薇科梅属植物**杏李** Prunus simonii Carr.，以根及叶入药。

形态特征 落叶乔木。单叶互生，具短叶柄，柄上有2～4个大腺体；叶片长方披针形或长方倒卵形，长5～10厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有细钝齿。花白色，1～3朵簇生，有短花梗；萼片及花瓣均为5；雄蕊多数，插生萼筒上缘；心皮1，子房与萼筒游离。核果近圆形，直径3～5厘米，浅红紫色，具不规则的深紫色斑块，缝痕较深，果肉红褐色或黄色，味酸，核小，与果肉紧贴。（图1473）



图 1473 杏李

生境分布 人工栽培或生于阳光充足的坡地或村庄附近。分布于江苏、四川、贵州、云南等省。

采集加工 秋季采根，晒干备用；夏季采叶。

性味功能 苦，平。活血，调经，止血。

主治用法 吐血，经闭，跌打损伤。用量15～60克。

1526. 赤 小 豆

别名 赤豆、红小豆。

来源 为豆科菜豆属植物**赤小豆** Phaseolus calcaratus Roxb. 和**赤豆** P. angularis W. F. Wight 的种子。

形态特征 1. 赤小豆 一年生半攀援草本，茎细长，可达180厘米，密被倒生小毛。托叶披针形，盾状着生；三出复叶，叶柄长8～16厘米；小叶披针形或长圆状披针形，长4～6厘米，宽2～5.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近楔形，全缘或有时浅裂。5～6月开黄色花，总状花序顶生或腋生，有2～3朵花；花长约1厘米；萼钟状，长约3～4毫米，萼齿披针形；花冠蝶形，旗瓣圆肾形，顶端微缺，基部心形，翼瓣斜卵形，基部具渐窄的爪，龙骨瓣窄长，螺旋状卷曲，其一侧具角状突起；雄蕊10，二体，子房上位，密被短硬毛，花柱线形，只在其上部被短硬毛。荚果细瘦，于种子间不

收缩，条状扁圆柱形，长 6～10 厘米，直径约 5 毫米，通常弯曲或呈镰形，无毛，先端有显著的喙，内含 6～10 粒种子。种子暗红色，长圆形，长 6～8 毫米，直径约 4 毫米，两端圆，有直而凹陷的种脐。(图 1474-1)



图 1474-1 赤小豆

栽培种，田野间也有野生。分布于江西、广西、广东等省区。

2. 赤豆(小豆、红饭豆) 一年生直立草本，高可达 90 厘米。茎生开展长硬毛。三出复叶互生，有长柄；托叶斜卵形，具纵肋，有长硬毛，小托叶条形；顶生小叶卵形，长 4～10 厘米，宽 2.5～5 厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，侧生小叶偏斜，全缘或浅 3 裂，两面有白色微柔毛。夏季开黄色花，总状花序腋生，小苞片条形，较萼长；萼斜钟状，4 齿，具缘毛；花冠蝶形，旗瓣近圆形，具短爪，翼瓣宽矩形，龙骨瓣上部卷曲；雄蕊二体；子房具长花柱，柱头有髯毛。荚果细长圆柱形，长 5～10 厘米。种子 6～10 粒，矩圆形，暗红色，长 6～7 毫米，直径约 4 毫米，两端截形或圆形，种脐侧位不凹陷。(图 1474-2)(彩图 886)

全国各地均有栽培。

采集加工 秋后荚果成熟时摘下，晒干，去外皮，簸净杂质。

化学成分 赤豆种子含蛋白质为α-、β-球朊(α-、β-globulin)约 20%、脂肪 0.75%、脂肪酸约 0.71%及皂甙约 0.27%、淀粉、菸酸、糖类、维生素 A、B_1、B_2。叶含刺槐甙(robinin，$C_{33}H_{40}O_{19}$，为山柰醇-3-刺槐二糖-7-鼠李甙 kaempferol-3-robinobiosido-7-rhamnoside)。

性味功能 甘、酸，平。清湿热，利尿，排脓消肿。

主治用法 水肿，脚气，小便不利，疮疡肿毒。用量 9～60 克。



图 1474-2 赤豆

附方 慢性肾炎：赤小豆、红皮花生仁(带红皮的花生米)各 90 克，红糖 60 克，红枣 20 枚(核打碎)，共煮熟，每天吃 1 次，最好早餐前吃，连吃 3～5 个月。适应于尿化验经常有红血球及管型的慢性肾炎，对尿蛋白多者亦可服，但疗效不及前者显著。

附注 1. 药用的赤小豆习惯上认为以前者为优，南方一般多用种子较窄的赤小豆，而不用较肥圆的赤豆。

2. 在我国部分地区，将同科植物有大毒的**相思子** *Abrus precatorius* L. 误作赤小豆应用，相思子种子：一头红、一头黑，相思子和赤小豆不但在植物和药材性状上有明显的区别，而且在性味功能方面，也绝然不同。故绝不能以相思子混作赤小豆，应特别注意，以免发生中毒危险。

1527. 赤 车

别名 岩下青、冷坑青、阴蒙藤、拔血红、小铁木、吊血丹、风阳草、坑兰。

来源 为荨麻科赤车属植物**赤车** *Pellionia radicans*(Sieb. et Zucc.)Wedd.，以根或全草入药。

形态特征 多年生草本。茎肉质，长达 25 厘米，上部渐升，下部匍匐着地生不定根，无毛或疏生微柔毛。叶具短柄或无柄，不对称，窄卵形或卵形，长 1.4～4.5(～8.5)厘米，宽 0.7～2 厘米，先端短渐尖至长渐尖，

基部在较窄一侧楔形，在较宽一侧耳形，边缘在基部或中部以上疏生浅牙齿，下面无毛或沿脉疏生微柔毛。6～8月开花，雌雄异株；雄花序分枝稀疏；总花梗长0.5～2厘米；花被片5，倒卵形，长约2毫米，具角，雄蕊5；雌花序无柄或具短柄，近球形，直径达7毫米，具多数密集的花。花后结瘦果。(图1475)



图 1475 赤车

生境分布 生于阴湿林下石上、溪边、沟边。分布于浙江、安徽、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州等省区。

采集加工 春、夏、秋三季采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、苦，温。祛瘀，消肿，解毒，止痛。

主治用法 挫伤肿痛，牙痛，疖子，毒蛇咬伤。用量15克。外用适量，捣烂外敷。

附方 1. 挫伤肿痛：鲜赤车全草加食盐少许捣烂，外敷伤处。

2. 牙痛：鲜赤车全草15克，鸡蛋1只，水煎，吃蛋喝汤。

3. 疖子(未破者)赤车根30克，水煎服。另取鲜全草捣烂外敷，或干全草研粉，加水调敷。

4. 毒蛇咬伤：鲜赤车全草捣烂外敷。

1528．赤 胫 散

别名 蛇头蓼、血当归、缺腰叶蓼、红泽兰、花蝴蝶、红皂药、散血丹。

来源 为蓼科蓼属植物**赤胫散** Polygonum runcinatum Buch.-Ham. var. sinense Hemsl.，以根及全草入药。

形态特征 一年生草本，高30～50厘米。根状茎横走，有时分枝，节明显，有时膨大成连珠状或块状，红褐色。茎直立或斜上，有纵沟，稍分枝，有时被柔毛。叶互生，叶柄基部两侧扩大成抱茎垂片；叶片菱状卵形或三角卵形，基部常有一对三角形裂片，长5～9厘米，宽3～5厘米，先端长渐尖，基部近截形或楔形，上面有暗紫色斑块，两面无毛或被柔毛；托叶鞘筒状，膜质，先端有短毛或无毛。秋季开白绿色或淡红色花，圆头状花序径约7毫米，顶生，排成伞房状，总花梗有腺毛；花被5片；雄蕊8个，与花被等长；子房上位，花柱上部3深裂。瘦果卵形，黑色，有3棱和小点，包于宿存花被中。(图1476)(彩图887)



图 1476 赤胫散

生境分布 生于林下、水旁和沟边。分布于台湾、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋采，洗净切片晒干备用或鲜用。

性味功能 微苦、涩，平。清热解毒，活血止血。解毒消肿。

主治用法 急性胃肠炎，吐血咯血，痔疮出血，月经不调，跌打损伤；外用治乳腺炎，痈疖肿毒。用量3～9克。外用适量，捣烂敷患处。

附方 乳腺炎：赤胫散、野荞麦各适量捣烂，加酒糟搅匀敷患处。初期患者2～3剂可愈。

1529．赤　雹

别名　赤包、气包、王瓜(辽宁、宁夏)、山屎瓜、屎包子、山土豆。

来源　为葫芦科赤雹属植物**赤雹** Thladiantha dubia Bunge，以果实及块根入药。

形态特征　多年生攀援草质藤本。块根纺锤形。茎粗壮，有纵棱，密被粗毛；卷须不分枝。叶互生；叶柄长 3～6 厘米；叶片卵状心形，长 5～10 厘米，宽 4～9 厘米，基部心形，边缘具不整齐齿牙，两面皆有粗毛。秋季开黄色花，花单生于叶腋，单性异株；花梗多毛；萼短钟形，裂片反卷；花冠钟形，5 深裂，裂片外展；雄花具 5 雄蕊；雌花子房长圆形，疏生长毛。果实卵状长圆形，红色，有 10 条纵沟纹，长 4～5 厘米，径约 2.5 厘米。种子多数，黑色。(图 1477)(彩图 888)

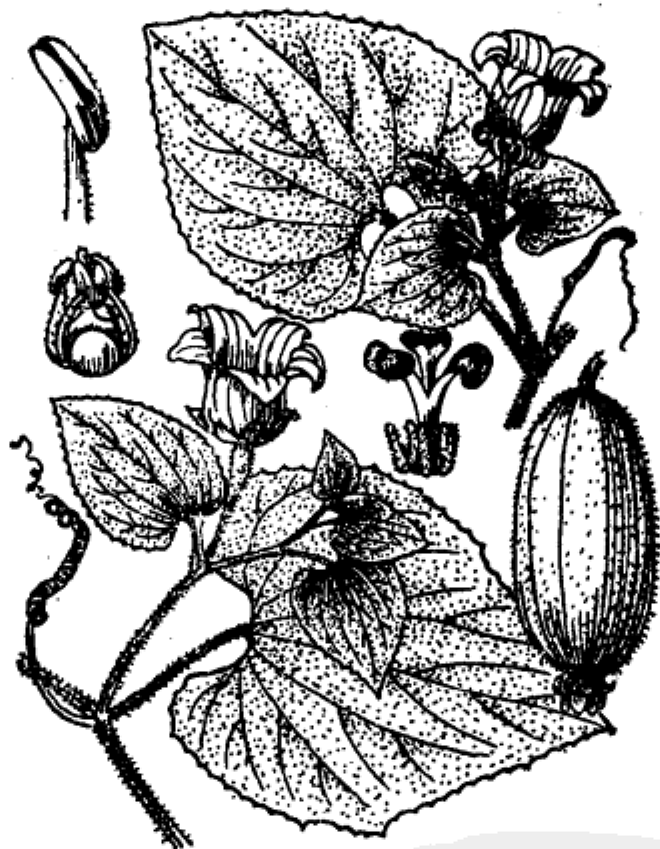


图 1477　赤雹

生境分布　生于山坡、屋旁。分布于东北、宁夏、河北、山东、江苏、江西、广东等省区。常栽培。

采集加工　秋季果实成熟时摘下，晒干，根秋季采挖，洗净泥土，切片，晒干备用。

性味功能　**果**：酸、苦，平。理气，活血，祛痰，利湿。**块根**：苦，寒。通乳。

主治用法　**果**：跌打损伤，嗳气吐酸，黄疸，肠炎，痢疾，肺结核咯血。块根治乳汁不下，乳房胀痛。用量：果 3～9 克，或 2～5 个；块根粉 3～6 克，孕妇慎用。

附方　1. 气滞肋痛：赤雹 3～5 个，水煎服。

2. 咳嗽咯血：赤雹、贝母、沙参、紫菀各 9 克。水煎服。

3. 产后乳汁不下，乳房胀痛：赤雹块根 60 克，研细末，每服 3 克，每日 2 次。

1530．走　马　风

别名　六耳苓、吊钟黄。

来源　为菊科艾纳香属植物**六耳铃** Blumea laciniata(Roxb.)DC. [B. sinuata(Lour.)Merr.]，以全草或叶入药。

形态特征　多年生草本，高 30～100 厘米；茎直立，不分枝或自基部有分枝，被长柔毛，杂有长节毛和头状腺毛，上部和花序轴毛较密，或有时下部近无毛；下部叶卵形或倒卵形，长 8～16 厘米，宽 2～4 厘米，边缘有时倒向琴状羽裂而有三角形粗齿，基部下延成长而具翅的叶柄；上部叶渐小，无叶柄，边缘有粗齿，两面被短绒毛和腺毛。春末至秋开黄花；头状花序多数，卵状，直径 6～8 毫米，在枝端排成宽塔状圆锥形，梗长达 15 毫米，密生长柔毛和腺毛；总苞半球状，总苞片 4～5 层，矩圆状披针形或条形，长 1～8 毫米，顶端尖，带紫色，密生长柔毛；花托稍凸，蜂窝状，有柔毛；两性花的花冠筒状，裂片三角形，有微毛；雌花丝状，2～3 裂，无毛。瘦果矩圆形，具肋和疏微毛；冠毛白色。(图 1478)



图 1478　六耳铃

生境分布 生于草地、路旁、丘陵及园林阴湿处。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南、贵州等省区。

性味功能 辛、苦，温。祛风除湿，通经活络。

主治用法 风湿骨痛，头痛，跌打肿痛，湿疹，毒蛇咬伤。用量15～30克，外用适量捣烂敷患处。

附方 痈、疖、蜂窝组织炎、丹毒等急性感染：走马风、千里光、三叉苦各5份，土荆芥(藜科)2份，共研细末，加适量米酒拌成湿粉状，再加适量凡士林调匀，涂患处。

1531．麦　芽

别名 大麦芽。

来源 为禾本科大麦属植物**大麦** Hordeum vulgare L. 的发芽颖果。

形态特征 一年生或二年生草本，高60～100厘米。秆直立，光滑无毛。叶鞘无毛，有时基生叶的叶鞘疏生柔毛；叶鞘先端两侧具弯曲钩状的叶耳；叶舌小，长仅1～2毫米，膜质；叶片扁平，长披针形，长8～18厘米，宽6～18毫米，叶上面粗糙，下面较平滑。3～4月开花，花序穗状，长4～10厘米。颖果即大麦，具芒。

麦芽呈梭形，长约1厘米，直径约3毫米。有二片黄白色的外壳环抱，背面有5条脉纹，腹面有1条小沟。一端有约3毫米的黄棕色幼芽，线形而扁；另一端有纤细弯曲的须根。剥去外壳，内有黄白色的大麦米一粒。未发芽者不可入药。

生境分布 全国各地均有栽培。以西部及北部各省区栽培较多。

采集加工 全年皆可生产，以冬夏二季生产较好。取拣净的大麦，用水浸泡至六、七成透，捞出，置能排水的容器内，盖好，每日淋水一次，保持湿度，至发芽长约3毫米时取出，晒干即成。

炮制 焦麦芽：取麦芽，置锅内用武火炒至焦黄色，微喷清水，取出，风干即得。

炒麦芽：取麦芽，置锅内用文火炒至深黄色，取出，风晾即得。

化学成分 含淀粉水解酶、蛋白分解酶、淀粉、蛋白质、麦芽糖、维生素B、α-维生素E醌(α-生育酚醌、α-tocopherol quinone)、α-塔可三烯醇(α-tocotrienol，为5，7，8-三甲基塔可三烯醇或ζ-维生素E、5，7，8-trimethyltocotrienol ζ-tocopherol)、并含碳-葡萄糖基黄酮：皂草甙(saponarin，$C_{27}H_{32}O_{16}$，为6-C-葡糖基-7-O-葡糖基芹素，6-C-glucosyl-7-O-glucosylapigenin)及麦芽甙(lutonarin，为6-C-葡糖基-7-O-葡糖基木犀草黄素，6-C-glucosyl-7-O-glucosy-lluteolin)。此外，尚含无色花青甙(leucoanthocyanin)、麦芽碱(hordenine，$C_{11}H_{18}ON$)。大麦叶含核糖核酸酶(ribonulease)及α-氨基-己二酸(α-aminoadipic acid)。幼麦芽含色氨酸及芦竹碱(gramine)。

药理作用 麦芽煎剂对人体胃液分泌有轻微的增加作用，对胃蛋白酶分泌也有轻度的促进作用，但对淀粉酶的分泌无影响。

性味功能 甘，平。健胃消食，回乳。

主治用法 食欲不振，食积腹胀，消化不良，腹泻，乳汁郁积，乳房胀痛。用量9～15克，大剂量可用至100克。

附方 1. 食欲不振，消化不良：炒麦芽15克，炒六曲、炒山楂各9克，水煎服。

2. 乳汁郁积，乳房胀痛：炒麦芽60克，水煮服，每日1剂，连服2～3剂；同时用芒硝60克调蜂蜜敷于乳房上。

3. 断乳：炒麦芽60～120克，研细末，每服15克，每日4次。

4. 婴幼儿腹泻(单纯性消化不良)：麦芽9克(炒焦)、带壳高粱15克(炒成炭状)、鸡内金6克、红糖3克。加水300毫升同煎至100毫升左右，过滤去渣后，分数次口服，每日一剂。加减：脾虚久泻者，去鸡内金加白术6克，党参9克；发热者加藿香3克，扁豆6克；呕吐加竹茹3克；腹胀加木香1.5克。

附注 血脂过高症：将大麦发芽过程中的根须作成片剂，口服。一般剂量，100～200毫克(2～4片)，每日3次。

1532．麦瓶草

别名 面条菜、米瓦罐。

来源 为石竹科蝇子草属植物**麦瓶草** Silene conoidea L. 的全草。

形态特征 一年生草本，高15～60厘米，全株被腺毛。主根圆柱状细长。茎直立，节明显而膨大，叉状分枝。基生叶匙形；茎生叶对生，椭圆披针形或披针形，长5～8厘米，宽5～10毫米，先端钝尖，基部渐窄，全缘。夏季开粉红色花，1～3花成顶生及腋生聚伞花序，花梗细长；花萼长锥形，上端窄缩，下部膨大，有30条明显细脉，先端5齿裂；花瓣5，三角倒卵形，喉部有2鳞片；雄蕊10个；子房上位，锥形花柱3个，细长。蒴果卵形，3～6齿裂或瓣裂，包围于长锥形宿萼中。种子肾形，有成行的瘤状突起，以种脐为圆心，整

齐排列成数层半环状。(图 1479)



图 1479 麦瓶草

生境分布 生于麦田中或荒草地。分布于西北、华北和江苏、湖北、云南等地区。

采集加工 春、夏采，洗净晒干。

性味功能 苦，凉。清热凉血，止血调经。

主治用法 鼻衄，吐血，尿血，肺脓疡，月经不调。用量 12～15 克。

附注 种子在陕西、河北个别地区误作天仙子用，应注意鉴别。

1533. 麦 穗 七

别名 山酢浆草、麦子七、大酸梅草、钻地蜈蚣、三块瓦、断脚蜈蚣、上天梯、地海椒、大酸米子草、老鸦酸。

来源 为酢浆草科酢浆草属植物**麦穗酢浆草** Oxalis griffithii Edgew. et Hook. f. 的根或全草。

形态特征 一年生草本，高约 20 厘米。根状茎肥厚，斜卧，有残留的鳞片状叶柄基部，多少呈麦穗形。叶基生，叶柄长 8～15 厘米，密被长柔毛；三小叶复叶，小叶片倒三角形，长 2～2.5 厘米，宽 3～3.5 厘米，先端凹缺，基部楔形，全缘，两面均被柔毛。夏初开白色或淡黄色花，有时呈淡红色，径约 2 厘米，单生于基生花梗上，花梗中部有 1 苞片，被毛；萼片、花瓣均 5；雄蕊 5 长 5 短，花丝基部合生；子房 5 室，花柱 5，分生。蒴果成熟时室背开裂，弹出种子。(图 1480)

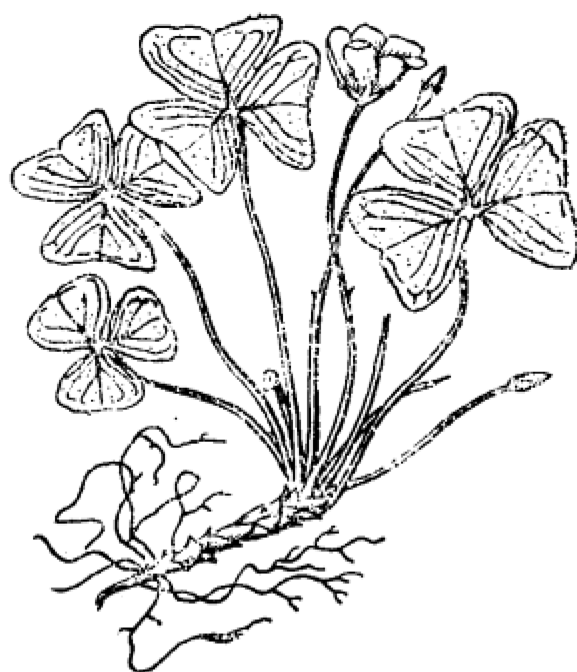


图 1480 麦穗酢浆草

生境分布 生于高、中山地区林下较阴湿的地方。分布于陕西、甘肃、江西、台湾、湖北、湖南、广西、四川及云南等省区。

采集加工 夏、秋二季采收，洗净，晒干备用。

性味功能 酸、涩，寒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 泄泻，痢疾，目赤肿痛，小儿口疮；外用治乳腺炎，带状疱疹。用量 9～15 克；外用鲜品适量捣烂敷患处。

附方 带状疱疹：麦穗七(鲜全草)适量，加雄黄、大蒜少许共捣烂，泡菜油，涂患处。

1534. 两 头 尖

别名 红背银莲花、红被银莲花、关东银莲花、竹节香附。

来源 为毛茛科银莲花属植物**多被银莲花** Anemone raddeana Regel，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高约 90 厘米。根状茎横走，纺锤形，两头稍尖，黑褐色，横卧地下。叶通常 1 片，基生，三出复叶，叶柄极长；小叶 3～5 裂，每裂片又具 3 浅裂，先端钝。早春开花，花茎单一，较叶为长，中上部有叶状大苞片 3 片；花单生茎顶，花被 10～16 片，黄白色，外侧略带紫晕；雄蕊多数，短于花被甚多，雌蕊有多数离生心皮。瘦葖果多数。(图 1481)(彩图 889)

生境分布 生于山坡林下，沟谷中。分布于东北及河北、山东等地。

采集加工 夏季采挖，洗净、晒干备用。

化学成分 竹节香附含齐墩果酸、薯蓣甙元和皂



图 1481　多被银莲花



图 1482　两栖蓼

式 R_0、R_1、R_2、R_3、R_4 及 R_5，R_2 为 3-0/［β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖］齐墩果酸，R_3 为 3-O-［α-L-吡喃葡萄鼠李糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖］、齐墩果酸(即竹节香附素 A reddeanin A)，又谓含白头翁素(anemonin)。

药理作用　R_3 具有较强的抗癌活性，对腹水型肝癌细胞有显著的抑制作用。30μg/ml 的抑制率为 81%。

性味功能　辛，热。有毒。祛风湿，消痈肿。

主治用法　风湿性关节炎，腰腿疼痛及痈疽肿痛。用量 1.5～3 克。水煎服或配入丸散内服。

1535. 两　栖　蓼

别名　小黄药。

来源　为蓼科蓼属植物**两栖蓼** Polygonum amphibium L.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，有根状茎。植株有两种类型：生于水中者，茎横走，节部生根，叶柄较长，叶片长圆形，浮于水面，有光泽，长达 12 厘米，宽达 4 厘米，顶端多圆钝，基部心形；生于陆地者，茎直立，叶柄短，叶片披针形，密生短硬毛，长 6～14 厘米，宽 1.5～2 厘米，顶端急尖，基部近圆形；托叶鞘长筒状，顶端截形。夏、秋开淡红色或白色花，花序穗状，顶生和腋生；苞片三角形；花被 5 深裂；雄蕊 5 个，花丝短，基部有腺体；花柱 2，伸出于花被之外。瘦果近圆形，两面凸出，黑色，有光泽，包于宿存花被中。(图 1482)(彩图 890)

生境分布　生于湖泊、河流浅水中和水边湿地。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、山东、湖北、贵州、云南等省。

采集加工　夏、秋采收，晒干备用。

性味功能　苦，平。清热利湿。

主治用法　痢疾；外用治疗疮。用量 9～15 克；外用适量鲜品捣烂敷患处。

附注　山东昌维地区有用本品治疗肥大性脊椎炎。

1536. 还　亮　草

别名　飞燕草、鱼灯苏、蛇衄草、车子野芫荽。

来源　为毛茛科翠雀花属植物**还亮草** Delphinium anthriscifolium Hance 的全草。

形态特征　一年生草本，高达 70 厘米。主根较细，有多数分枝和密集细根。茎少毛或被白色丝状柔毛，基部带紫色，上部常双叉分枝。叶片三角窄卵形或菱状卵形，长 5～11 厘米，宽 4～7 厘米，一至三回羽状全裂，一回裂片斜卵形，中央小叶先端长渐尖，二回裂片窄卵形或披针形，或仅浅裂或不分裂。花淡紫红色，左右对称，总状花序，2～15 花，花序轴有反曲的微柔毛；小苞片生花梗中部或基部，条形；花萼 5 片，椭圆形或长圆形，长达 8 毫米；距细长柱状，长达 12 毫米；花瓣 2，瓣片不等 3 裂；退化雄蕊 2，无毛，瓣片斧形，2 深裂；雄蕊多数，较花萼短；心皮 3，离生，子房被毛。蓇葖果长 10～16 毫米，顶端花柱钩曲状。(图 1483)

（彩图 891）



图 1483　还亮草

生境分布　生于丘陵、低山草地或林中。分布于江苏、江西、河南、广西、广东及四川等省区。

采集加工　夏、秋季采收，晒干备用。

性味功能　辛，温。有毒。祛风通络。

主治用法　中风半身不遂，风湿筋骨疼痛。外用治痈疮。用量 3～6 克。外用适量鲜草捣烂敷患处。

1537．驴打滚草

别名　还阳参。

来源　为菊科还阳参属植物**黄花还阳参** Crepis crocea Bobc.［C. turczaninowii C. A. Mey.］的全草。

形态特征　草本，具乳汁，高约 15 厘米。根状茎细柱状，棕褐色，在叶丛下约 2 厘米长，直立，其下匍匐。叶基生，叶柄短或较长，有由叶基下延的窄翅；叶片窄匙形或窄倒披针形，长连柄 3～14 厘米，最宽处 1～1.5 厘米，先端渐窄，基部渐窄而下延成柄翅，边缘齿状缺刻或近羽状浅裂，上面有极细小白点和少量平压卷毛，下面平压卷毛较密，老叶常脱落。头状花序单独顶生，或 2～3 个单歧聚伞状；花葶通常 2 枝由叶丛中抽出，被细短腺毛和平压曲毛；花序梗细长，基部有 1 片条形或条状钻形苞片；头状花序径约 2 厘米，总苞片 2 轮，条状披针形，有膜质边，外面被刺状毛和曲毛，基部有一轮窄短条状钻形总苞片；花全部舌状，舌片椭圆条形，黄色，先端平截，有 4～5 个深黄色的圆厚小齿。瘦果圆柱形；冠毛白色，光亮。（图 1484）



图 1484　黄花还阳参

生境分布　生于山坡。分布于东北、华北及西藏等地区。

采集加工　夏季采全草，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦，凉。止咳、化痰，平喘。

主治用法　老年性慢性支气管炎。用量 15～30 克。

附方　1. 喘息型慢性支气管炎：驴打滚草适量制成水丸，每日两次，每次 6 克。

2. 喘息型慢性支气管炎：复方驴打滚草水丸，驴打滚草 1500 克，白芥子 500 克，葶苈子 120 克，洋金花 30 克。以上四味药粉碎，过 100 目筛，水泛为丸如绿豆大，每日 2 次，每次 3 克。

1538．驴耳朵草

别名　狗舌头、狗舌头草、驴耳朵。

来源　为菊科风毛菊属植物**驴耳风毛菊** Saussurea glomerata Poir.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高 30～50 厘米。茎直立，有沟，上部多分枝。叶互生；基生叶有柄，叶片长圆状椭圆形，先端钝，基部宽楔形，全缘或有波状钝齿牙；茎生叶长圆状披针形，先端尖，基部楔形；上部叶有柄或无柄，全缘。头状花序排成伞房状圆锥花序；总苞窄筒状，总苞片先端有膜质紫色的附属物；全为管状花，

红紫色；花托有刺毛。瘦果；冠毛刺毛状。(图 1485)



图 1485 驴耳风毛菊

生境分布 生于盐碱地、田边路旁、杂草地。分布于华北地区。

采集加工 夏秋采集，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦，寒。清热，解毒，消肿。

主治用法 外用治颈淋巴结结核，腮腺炎，疖肿。用量外用适量捣烂敷患处，或熬膏外搽。

附方 颈淋巴结结核：鲜驴耳朵草叶，捣烂敷患处，或驴耳朵草，猫眼草等量，熬膏外敷。

1539. 驴 断 肠

别名 透骨草、白拉拉秧。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**芹叶铁线莲** Clematis aethusaefolia Turcz.，以全草入药。

形态特征 半木质藤本。茎及枝条疏生短柔毛，后变无毛。羽状复叶对生；叶柄长 1～2 厘米，叶片长 7～14 厘米；羽片 3～5 对，长 1.5～5 厘米，又三回羽裂，末回裂片倒披针形或披针状条形，宽 0.5～2 毫米。夏季开黄白色花，聚伞花序腋生，具 1～3 花；花梗长 2.5～6.5 厘米；苞片叶状；花萼钟形，萼片 4，窄卵形，长约 2 厘米，边缘密生短绒毛；无花瓣；雄蕊多数，长为萼片之半，花丝条状披针形，有疏柔毛，花药无毛；心皮多数。瘦果倒卵形而扁，长约 2 毫米，羽状花柱长约 1 厘米。(图 1486)

生境分布 生于山坡、路边及灌丛中。分布于东北、华北及陕西、甘肃、青海等地区。



图 1486 芹叶铁线莲

采集加工 夏季采收，拣净杂质，晒干即得。

性味功能 辛，温。祛风利湿，解毒止痛。

主治用法 风湿筋骨疼痛，下肢浮肿，痈疖肿毒。用量 3～9 克；外用适量，煎水洗或捣烂敷患处。

附方 风湿性关节炎：驴断肠 500 克，煎水熏洗患病关节，每日一次。

1540. 驴 蹄 草

别名 驴蹄菜、立金花。

来源 为毛茛科驴蹄草属植物**驴蹄草** Caltha palustris L.，以根及叶入药。

形态特征 多年生草本，高 20～48 厘米，通体无毛。须根白色。茎直立。基生叶 3～7 片，有长柄；叶片圆肾形或圆心形，长 2.5～5 厘米，宽 3～9 厘米，边缘密生小牙齿；茎生叶较小，具短柄或无柄。单歧聚伞花序顶生及腋生；花黄色，直径 1.6～3.2 厘米；萼片 5，倒卵形或窄倒卵形，长 1～2.5 厘米；无花瓣；雄蕊多数；心皮 7～12，离生，无柄。蓇葖果长约 1 厘米。(图 1487)(彩图 892)

生境分布 生于山谷溪边、草甸或林下。分布于东北地区及河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、新疆、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏、秋季采集，分别晒干。

化学成分 含嚏根草甙(hellebrin)、西发定碱(ce-

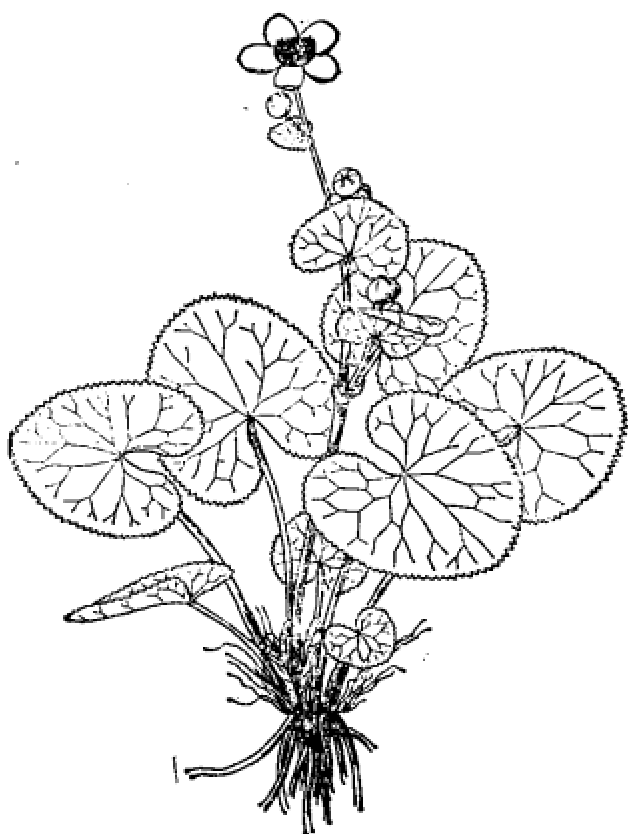


图 1487 驴蹄草

vadine 即 veratrine）。新鲜植物中并含原白头翁素（protoanemonin）、皂甙及黄酮。花含环氧叶黄素（eloxanthin，$C_{40}H_{56}O_3$）。根含木兰碱及胆碱甙元。

药理作用 1. 驴蹄草三萜皂甙能降低正常大鼠血中胆固醇水平，且使血总蛋白减少，血糖升高。2. 三萜皂甙对甲醛性足肿胀有明显的抑制作用。

性味功能 辛、微苦，凉。清热利湿，解毒。

主治用法 中暑、尿路感染；外用治烧烫伤，毒蛇咬伤。用量：根、叶 3～6 克；外用鲜叶捣烂敷患处。

1541. 阿 里 红

别名 落叶松茸。

来源 为真菌类多孔菌科层孔菌属**苦白蹄** Fomes officinalis (Vill. ex Fr.) Ames，以子实体入药。

形态特征 子实体柄不明显，菌盖稍木质，马蹄形，或为种种不规则的瘤状，长 2～12 厘米，直径 2～11 厘米，通常大如拳或更大，甚至有宽达 40 厘米以上者；基部着生树干上，稍下垂，表面黄白色或带灰棕色或黄黑色，初有光滑薄皮，后渐呈不规则裂纹，先端常有同心环带，内部白色粉质，老时疏松质轻，易碎，可点燃；菌管多层，每层厚约 3 毫米，管口白色，圆形，子实层生于管内，孢子卵形，光滑，无色。（图 1488-1、2）



图 1488-1 苦白蹄（侧面观）



图 1488-2 苦白蹄（底面观）

生境分布 寄生于山地落叶松的树干上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、新疆、河北、山西、四川、云南等省区，新疆为主产地。

采集加工 夏秋采下，除去粗皮晒干或置铁筛上搓碎。

化学成分 子实体含松蕈碱、多种三萜类、甾类、多聚乙炔类（polyacetylenes）、鲨鱼烯（squolene，$C_{30}H_{50}$）、倍半萜类 $C_{15}H_{24}O_3$ 及黄、红、紫、蓝四种色素。三萜类成分过去认为是落叶松蕈酸（agaric acid，agaricin），后经分析主要是齿孔酸（eburicoic acid）及去氢齿孔酮酸（dehydroeburiconic acid）的混合物。甾类成分主要是麦角甾醇（ergosterol）及少量的异麦角甾酮（isoergosterone）、麦角甾-7，22-二烯-3-酮、麦角甾-4，6，8(14)，22-四烯-3-酮和 3α-羟基-4，4，14α-三甲基-Δ^2-5α-孕烯（pregnen）-20-酮，此外，尚含树脂和淀粉。近据报告，尚含齿孔二醇（eburicodiol，为 24-甲烯-羊毛甾-8-烯-3β-21-二醇，24-methylene-lanost-8-ene-3β-21-diol）及齿孔醛（eburical），为 24-甲烯-羊毛甾-8-烯-3β-

醇-21-醛(24-methylene-lanost-8-ene-3β-ol-21-al)。

药理作用 1. 落叶松蕈酸使动物汗腺周围血管收缩而止汗，但不影响汗腺分泌，亦不扩瞳，作用约持续20分钟。2. 内服落叶松蕈酸，对胃有刺激作用。

性味功能 甘、苦，温。温肺化痰，降气平喘，祛风除湿，活血消肿，利尿，解蛇毒。

主治用法 咳嗽，哮喘，胃痛，胃酸过多，尿路结石，肾炎，慢性风湿性关节炎，咽喉炎，牙周炎，毒蛇咬伤，用量3～6克。

附方 1. 咳嗽，哮喘：阿里红3克，甘草6克，水煎服；或阿里红3克，八角茴香4.5克，水煎服。

2. 胃痛，胃酸过多：阿里红4.5克，搓碎，水冲服。

3. 尿路结石，肾炎：阿里红、缬草各4.5克，水煎取汁，加蜂蜜适量内服。

4. 慢性风湿性关节炎：阿里红、刺糖各3克，温开水冲服。

5. 咽喉炎，牙周炎：阿里红适量，煎水含漱。

1542. 阿　　魏

别名 臭阿魏、细叶阿魏。

来源 为伞形科阿魏属植物**新疆阿魏** Ferula sinkiangensis K. M. Shen 的茎中分泌的油胶树脂及其具似葱蒜样阿魏特异臭的同属植物的油胶树脂。

形态特征 多年生一次结果的草本植物，全株有强烈的葱蒜异样臭味。根粗大，纺锤形或圆锥形；根颈上残存有死叶柄纤维。茎粗壮，有毛，高0.5～1.5米，通常1，稀2～5，从近基部分枝成圆锥状；下面的枝互生，上面的枝轮生，枝的侧面又有若干上下互生、对生、轮生或着生一处的小枝，植株成熟时增粗，带紫红色。叶柔软，下面有密的柔毛，上面有疏毛，灰绿色，早枯萎；叶片三角状广椭圆形，三出三次羽状全裂，裂片广椭圆形，长10毫米，基部下延，上部具齿或浅裂；基生叶有短柄，柄的基部鞘状；茎生叶较小，着生在卵状披针形、半抱茎和草质的鞘上，在上部无叶，只有枯萎的叶鞘。4～5月开花，复伞形花序着生在茎、枝和侧枝的顶端，有5～25伞幅，有密集的毛，中间的伞形花序近无柄，侧生的1～3个，着生在花序的近基部；小伞形花序有脱落的小总苞片，10～20花，花萼有齿，花瓣黄色，长2毫米，椭圆形，沿中脉向里微凹，有暗纹，外面有毛，顶端渐尖，往里弯曲；花柱基扁圆锥状，有增宽的波状边缘；花柱延长，柱头头状。果实椭圆形，长10～12毫米，宽5～6毫米，平扁，有疏毛；成熟果实等于或短于果柄；果棱突起；油管大小不一，排列不规则，棱槽间3～4个，合生面上12～14个。(图1489-1)



图 1489-1　新疆阿魏

药材性状 为不规则的块状，脂膏状、泪滴状、偶有半流体状。表面呈乳白色、灰白或浅棕黄色，久贮色泽加深，其块状者硬度似白腊，质轻，断面稍现孔隙，新鲜切面呈乳白色或略呈浅黄，放置颜色渐深。具强烈持久的葱蒜样阿魏特异臭，嚼之粘牙，味辛辣，对舌有较强的烧灼样刺激。

生境分布 生于干旱河谷地，带砾石的粘质土壤上和石质干山坡上。分布于新疆地区。过去阿魏多用进口货，今后应大力利用国产资源。

栽培要点 适宜凉爽气候，喜干旱。宜砂质壤土栽培。种子繁殖，宜用当年采收的种子播种，秋季条播或穴播，如当年来不及播种，亦可在第二年春季播种，覆土3～4分。生长期间除松土锄草外，雨季应注意排水。

采集加工 1. 割取法：于5～6月份，在植物抽茎后至初花期，由茎上部往下割取，每次待油胶树脂流尽收集后再割下一刀，一般3～5次，将收集物放入适宜容器中，除去多余水分即可。

2. 榨取法：在春天或初夏，将根部挖出，洗去泥沙，切碎，压取汁液，置适宜的容器中，放通风干燥处，蒸去多余水分即得。

3. 在民间和民族区中，有直接挖出根部，去泥沙，切成片或块供用。

化学成分 阿魏是一种油胶树脂，其中含有挥发油，挥发油的主要成分是有强烈臭气的有机硫化物。据分析，新疆阿魏的醇溶性物含量约51.4%、树脂约24.4%、树胶约29.9%、挥发油约18%、含硫量约16.37%。全草含挥发油，油中含33种成分，其中以酯

类成分较多，共16种，即：丁酸丁酯、丁酸戊酯、庚酸甲酯、2-甲丁基丁酸甲酯、辛酸甲酯、丁酸己酯、壬酸甲酯、异丁酸庚酯、异丁酸香叶酯、十四炔酸甲酯、癸烯酸甲酯、癸酸甲酯、异丁酸辛酯、十一酸甲酯、十一炔酸甲酯、苄酸苄酯等。由于这些酯类及其它成分的存在，构成了灵香草的特殊强烈而持久的芳香。

药理作用 1. 阿魏草的10%水浸出液静脉注射于犬及大鼠，或于体外均具有抗凝血作用。2. 阿魏有兴奋神经作用及祛痰作用。3. 阿魏挥发油水乳剂10mg/kg对动物角叉菜胶和完全福氏佐剂所致足跖肿胀有明显的抑制作用；能明显抑制组胺或5-HT引起的血管通透性增加。4. 其挥发油能明显抑制DTH反应，降低由PHA诱导的淋巴细胞转化反应；明显抑制大鼠颅骨骨膜肥大细胞脱颗粒，抑制兔Arthus反应及由1%卵白蛋白诱发的兔致敏回肠的收缩反应。5. 对抗原诱发的致敏豚鼠的哮喘有平喘作用，并能明显拮抗组胺和SRS-A的致喘作用。6. 新疆阿魏对大鼠腹腔巨噬细胞内、小鼠血浆、脾组织及豚鼠气管平滑肌内的cAMP含量增加，并降低大鼠腹腔巨噬细胞和豚鼠支气管平滑肌内的cGMP，使cAMP/cGMP比值增高。

性味功能 辛，微温。消积，杀虫，散寒。

主治用法 虫积，腹部肿块，胃腹胀痛，疟疾，痢疾，并可预防麻疹。用量3～5分，多入丸、散剂服；或入膏药外用。

附注 1. 新疆阿魏属植物约有十余种，按气味分：具似葱蒜臭的“臭阿魏”和不具此种臭的“香阿魏”两类。目前仅臭阿魏类供药用。

臭阿魏类除前述新疆阿魏外，常见者尚有：

（1）**阜康阿魏** Ferula fukanensis **K. M. Shen** 多年生一次结果的草本植物，全株有强烈的葱蒜异样臭味。根圆锥形或倒卵形；根颈上有残存的死叶柄纤维。茎粗壮，近无毛，单一，高0.5～1.5米，从近基部分枝成圆锥状，枝上有多次互生、对生和轮生的侧枝，有时在侧枝上还有1～2小枝，植株成熟时明显增粗。叶柔软，下面有短柔毛，上面无毛，淡绿色，早枯萎；叶片广卵形，三出二次羽状全裂，裂片长圆形，基部下延，长20毫米，再深裂为基部下延、上部浅裂成具齿的小裂片；基生叶有短柄，柄的基部鞘状；茎生叶较小，着生在披针形、草质、枯萎和半抱茎的鞘上。4～5月开花，复伞形花序着生在茎和枝的顶端，伞幅5～18(31)，几乎无毛，中间的伞形花序有长柄，侧生的1～4个着生一处；小伞形花序有披针形、脱落的小总苞片，(7)8～20(21)花，花萼有齿，花瓣黄色，长1.5～2毫米，长圆状披针形，沿中脉向里微凹，有暗纹，外面有疏毛，顶端渐尖，往里弯曲；花柱基扁圆锥状或几乎平的，有宽的边缘，浅裂或波状，往上直立；花柱延长，柱头头状。果实椭圆形，平扁，长12～16毫米，宽6～8毫米，有乳状突起，具中等宽的边缘，成熟果实长于果柄；果棱急剧突起，油管大小不一，排列不规则，在棱槽中4～5个、合生面上10～12个。（图1489-2）



图 1489-2 阜康阿魏

（2）**圆锥阿魏** Ferula conocaula Korov. 产新疆阜康、西泉，生长在荒漠粘质土壤的冲沟边，成带状分布，海拔约700米。茎粗，基部径可达15厘米，叶的裂片大，宽不少于3厘米。复伞形花序着生茎、枝顶端，在其基部或下部，只一处着生侧生花序。

（3）**托里阿魏** Ferula krylovii Korov. 茎较细，粗可达3～4厘米。叶的裂片窄，宽约0.5厘米。复伞形花序亦着生茎、枝顶端，在其基部或下部，只一处着生侧生花序。

2. 进口阿魏 Ferula assafoetida 对未孕小鼠、家兔离体子宫的自发性收缩有明显的抑制作用，对垂体后叶素、麦角新碱引起的子宫痉挛性收缩有拮抗作用。对怀孕家兔离体子宫表现为兴奋作用；对摘除卵巢家兔离体子宫的自发性收缩有抑制作用；对注射雌二醇的离体子宫则表现为抑制作用。

1543. 灵 香 草

别名 排草(《植物名实图考》)、零陵香、广零陵香、驱蛔虫草、满山香、薰衣草。

来源　为报春花科排草属植物**灵香草** Lysimachia foenum-graecum Hance 以地上全草入药。

形态特征　多年生草本，高 40～60 厘米，具浓烈香气。茎往往在下半部呈匍匐状，光滑无毛，具棱和薄翅。单叶互生；叶片纸质，卵形、卵状披针形或椭圆形，长 5～15 厘米，宽 3～6 厘米，先端微尖，基部楔形，下延成叶柄，全缘，两面光滑。初夏开黄色花，单生于叶腋；花梗长约 3 厘米；萼片 5；花瓣膜质，长圆形，长于萼片；雄蕊 5，与花瓣对生，花药短，三角形；子房上位，1 室。蒴果球形，具宿存萼片及花柱，果皮淡黄色，膜质，径约 8 毫米，不规则开裂。种子细小，黑褐色，有棱角。（图 1490）



图 1490　灵香草

生境分布　生于山谷、河边、林下阴湿处。分布于湖北、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工　春、夏、秋均可采集，阴干备用或鲜用。

化学成分　全草含挥发油、二十九烷、三十一烷、豆甾醇、豆甾醇-3-O-B-D-葡萄糖甙、α-菠甾醇、12-甲基十三烷酸、二十二烷酸、16-甲基十七烷酸、β-谷甾醇、棕榈酸、蔗糖等。

药理作用　抑菌试验：灵香草煎液（75%浓度）在体外及鸡胚内，对流感病毒赣防 71-5 株、京科 68-1 株，均有抑制作用。灵香草药液对流感病毒不同毒株间之抑制或灭活效果，均无明显差别。

性味功能　甘、淡，平。清热，行气，止痛，驱蛔。

主治用法　感冒头痛，牙痛，咽喉肿痛，胸满腹胀，蛔虫病。用量 9～15 克。

附方　蛔虫病：灵香草 9～15 克，水煎，于睡前一次服；亦可用 15～30 克鲜叶或鲜枝尖切细炖鸡蛋一次服。小儿用量酌减。

1544．灵　香　蒿

别名　零陵香（山西）、五月霜。

来源　为菊科香青属植物**稀毛香青** Anaphalis hancockii Maxim.，以全草入药。

形态特征　多年生直立草本，高 5～35 厘米，具腺毛及蛛丝状毛。根状茎细长，常有匍枝。茎疏散丛生，有时多少垫状，茎上部被蛛丝状密绵毛。莲座状叶及茎下部叶匙状或条状矩圆形，长 2～10 厘米，具基部渐窄成翅的柄或无柄；中部及上部叶互生，条形或条状披针形，全部叶两面均被蛛丝状毛及腺毛，边缘被灰白色蛛丝状长毛，离基脉三出。夏季开花，头状花序 9～15 个，密集成顶生复伞房状花簇；总苞宽钟状，长 8～9 毫米，宽 8～10 毫米；总苞片数列，外层红褐色或黑褐色，内层上部白色，膜质；全为管状花，花冠纤细，5 裂，紫色；子房长圆柱形，基部尖，偏斜；冠毛较花冠稍长，有锯齿。瘦果小，长椭圆形，被密乳头状突起，有冠毛 1 列。（图 1491）

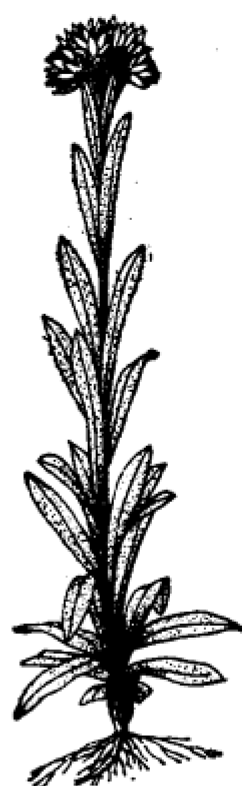


图 1491　稀毛香青

生境分布　生于山顶及高山山坡湿草地上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、江西及四川、西藏等省区。

采集加工 夏季采收，阴干用。

化学成分 花序含挥发油。

性味功能 苦、微辛，凉。清热解毒，杀虫。

主治用法 子宫颈炎、阴道滴虫。用量9～12克。

1545. 鸡心七

别名 荁、乌泡连、如意草、山羊臭、母犁头草、白三百棒、红三百棒。

来源 为堇菜科堇菜属植物**鞘柄堇菜** *Viola vaginata* Maxim.，以全草、根状茎入药。

形态特征 多年生草本。根状茎土褐色，粗长，常有分枝，长达15厘米，径达1厘米，节密接，顶端有宿存多数托叶，花期后生出匍匐枝。叶基生，有柄，逐渐增长，开花后可达25厘米；叶片心形，长2.5～5厘米，先端渐尖，基部宽三角形，边缘有钝锯齿，通常无毛，花期后叶片增大，常作肾状心形；托叶分离，卵形或倒卵形，先端渐尖，有疏细齿或全缘，有褐色细脉。花数枝由茎基生出，花梗长与叶长相近，中下部有细小苞片一对；花淡紫色，左右对称，直径2～3厘米；萼5片，宽披针形，附器短，截形而有疏齿；花瓣5，有紫或深紫色条纹，下面一瓣有囊状距。果椭圆形，无毛，有褐色腺点。(图1492)



图1492 鞘柄堇菜

生境分布 生于路边林下，溪旁湿润草坡和石上。分布于浙江、江西、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 秋后采，洗净晒干备用。

性味功能 微甘，凉。清热解毒，温经通络，活血止血、接骨。

主治用法 跌打损伤，咳血；外用治乳腺炎，刀伤，开放性骨折，疔疮肿毒。用量6～9克，研末凉开水冲服或泡酒服；外用适量，捣烂或用酒炒热敷患处。

1546. 鸡爪七

别名 天王七、五转七、羽裂莛子藨。

来源 为忍冬科莛子藨属植物**莛子藨** *Triosteum pinnatifidum* Maxim.，以根、果实入药。

形态特征 多年生草本，高30～70厘米。全体被白色刺刚毛和腺毛。根粗壮，圆锥形，黄棕色，分叉，具须根。茎直立，不分枝。叶对生，3～4对，倒卵形至倒卵状椭圆形，长5～20厘米，羽状深裂，稀全缘，在茎顶常4片叶最大而近轮生状，基部楔形近无柄，两面具刺刚毛，而下面较疏。穗状花序顶生，花3～4轮，每轮有6花，由2对生无总梗的聚伞花序组成；萼筒卵形，长约4毫米，有腺毛；萼齿5裂，微小，宿存；花冠窄管状钟形，长约10毫米，黄绿色，基部一侧略膨大，先端5裂，二唇形，上4下1，裂片不相等，裂片里面带紫斑点；雄蕊5个，与花柱均稍短于花冠；子房下位，近球形，乳白色，成熟时黄褐色，直径6～10毫米，有腺毛。核3粒，扁椭圆形，平滑，长约6毫米。(图1493)(彩图893)



图1493 莛子藨

生境分布 生于林下阴湿处或灌丛中。分布于陕西、甘肃、青海、山西、河北、河南等省。

采集加工 秋末或早春挖根；7～8月采成熟果

实，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，平。祛风活血，健脾胃，调经止痛。

主治用法 风湿腰腿痛，跌打损伤，消化不良，月经不调，白带。用量6～9克。

1547．鸡 爪 风

别名 串珠酒饼、酒饼叶、半夜兰。

来源 为番荔枝科假鹰爪属植物**假鹰爪**Desmos cochinchinensis Lour.，以根及全株入药。

形态特征 直立或缠绕灌木，高1～3米。枝粗糙，有灰白色凸起的皮孔。叶互生，薄革质，长方形或椭圆形，长4～13厘米，宽2～5厘米，先端钝或短渐尖，基部截圆或稍偏斜，全缘，上面有光泽，下面粉绿色。夏季开黄白色花，花单生枝侧或与叶对生，下垂，径3～6厘米，花梗长2～4厘米；萼片3，较小；花瓣6，外轮3瓣比内轮3瓣大，长达9厘米，宽达2厘米，弯曲似鹰爪，故称"假鹰爪"；雄蕊多数，螺旋状排列，药隔顶部盾形；心皮多数，柱头2裂。果串珠状，长2～5厘米，聚生于果梗上，子房柄明显。（图1494）



图1494 假鹰爪

生境分布 生于低海拔的山地、丘陵的疏林、路边或林边灌木丛中。分布于广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净切碎晒干备用。

化学成分 根含黄酮类化合物：5，7-二羟基-6-甲酰基-8-甲基双氢黄酮(lawinal)、5，7-二羟基-6-甲酰基-8-甲基黄酮(isounonal)、4，7-二羟基-5-甲氧基-6-甲基-8-甲酰黄烷。

性味功能 微辛，微温。有小毒。祛风利湿，健脾理气，祛瘀止痛。

主治用法 风湿关节痛，产后风痛，产后腹痛、流血不止，痛经，胃痛，腹胀，消化不良，腹泻，肾炎水肿，跌打损伤。用量15～30克；外用适量，捣烂加酒调敷患处。

1548．鸡 爪 草

来源 为毛茛科金莲花属植物**云南金莲花**Trollius yunnanensis(Franch.)Ulbr. 的全草。

形态特征 多年生草本，高达60厘米。有粗壮的纤维状根，密被赤褐色短柔毛；根状茎粗而短，被赤褐色毛。茎单一，赤褐色。基生叶2～3片，叶柄长10～25厘米；叶片干时常变暗绿色，五角形，长2.5～6.5厘米，宽5～12厘米，3深裂至距基部约3毫米处，裂片具小裂片和牙齿；茎生叶1～2片。夏季开花，花单生茎枝顶端或2～3朵成聚伞花序；花梗长2～9.5厘米，下有大形叶状苞片；萼片5，黄色，干时多少变绿色，宽倒卵形或倒卵形，长1.5～3厘米，宽1.5～2.5厘米；花瓣比雄蕊稍短或近等长，条形，长7～8毫米，顶端变宽，宽达1毫米；雄蕊多数；心皮7～25。蓇葖果长9～11毫米，喙长约1毫米。（图1495）



图1495 云南金莲花

生境分布 生于林边、草坡或溪边草地。分布于四川及云南等省。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

性味功能 甘、辛，温。解表，散寒，消结。

主治用法 外感风寒、风湿麻木、颈淋巴结结核。用量15～30克，水煎服，或作酒剂，或炖肉服。

1549．鸡 爪 槭

来源 为槭树科槭属植物**鸡爪槭** Acer palmatum Thunb.，以枝叶入药。

形态特征 落叶小乔木，高约10米。树皮深灰色。小枝细瘦，紫色或灰紫色。单叶对生；叶柄长4～6厘米，无毛；叶片近圆形，直径7～10厘米，掌状深裂至叶片的1/2或1/3；裂片7，长卵形或披针形，先端尾状锐尖，基部心形或近心形，边缘具紧贴的锐齿，下面脉腋有白色丛毛。花紫色，伞房花序，无毛，雄花与两性花同株，花萼及花瓣5数；雄蕊8；花盘微裂，位于雄蕊外面；子房无毛，花柱2裂。翅果幼时紫红色，成熟后为棕黄色，长2～2.5厘米，张开成钝角。（图1496）

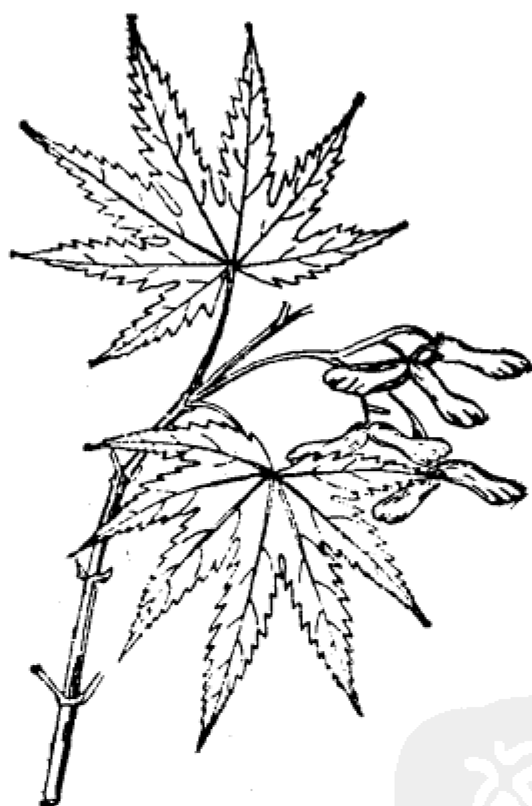


图 1496 鸡爪槭

生境分布 生于山间林边或路旁。分布于长江流域；北达山东，南至浙江及贵州省。

采集加工 夏秋采，晒干备用。

化学成分 叶含牡荆素(vitexin)。

性味功能 辛、微苦，平。止痛，解毒。

主治用法 腹痛；外用治痈疖肿毒。用量6～9克；外用煎水洗患处。

1550．鸡 肉 参

别名 角蒿。

来源 为紫葳科角蒿属植物**鸡肉参** Incarvillea delavayi Bur et Franch.，以根入药。

形态特征 多年生草本。主根粗大，肉质，圆柱形，分枝肉瘤状，外皮黄色。叶基生，有长柄；叶片长方椭圆形，长8.5～9厘米，宽6～7厘米，先端钝圆，基部心形，上面叶脉下凹，形成网状皱纹，背面脉网突起。初夏开粉紫色花，花葶自叶丛中抽出，高25～35厘米，总状花序有疏花5～6朵，花大，径6.5～7厘米；花萼钟形，5齿裂；花冠管长6厘米，5裂近等大；雄蕊4，2长2短，内藏；花盘环状；子房2室。蒴果。种子多数。（图1497）



图 1497 鸡肉参

生境分布 生于草地，灌木丛或疏林中。分布于云南省。

采集加工 秋季采挖，洗净，鲜用，或晒干备用。

性味功能 甘、淡，温。滋补强壮，补养气血。

主治用法 产后少乳，病后体虚，贫血头晕。用量：鲜品30～60克，炖肉吃。

1551．鸡 血 七

别名 蜈蚣七、倒生莲。

来源 为蓼科蓼属植物**中华抱茎蓼** Polygonum

amplexicaule D. Don var. sinense Forb. et Hemsl.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高30～60厘米。根状茎圆柱状，紫褐色，断面淡紫红色。茎直立或倾斜，上部常分枝，枝端于秋季产生球状的根状茎，行无性繁殖，故名倒生莲。单叶互生，具柄；叶片心状卵形，长6～13厘米，宽4～8厘米，先端长渐尖；托叶鞘膜质，管状，褐色，易破裂。穗形总状花序，顶生或腋生，花小，红色。瘦果椭圆形，黑褐色。（图1498）



图 1498 中华抱茎蓼

生境分布 生于阴湿山沟、水边、沙地、林下或草丛中。分布于陕西省。

采集加工 秋季采挖，洗净、去粗皮，鲜用或晒干用。

药理作用 1. 抗病毒试验：经过除鞣处理（明胶法）的鸡血七根部煎剂，在鸡胚外有较明显的抗亚洲甲型流感病毒（京科68-1株）和抗Ⅰ型副流感病毒（仙台株）的作用。在鸡胚内对仙台病毒以各种给药方式均能显示作用，但对京科68-1株病毒仅在感染前和感染同时注射显示作用，在感染后注射则不能显示作用。2. 抑菌试验：鸡血七煎剂除鞣质前对金黄色葡萄球菌、奈瑟氏球菌、福氏痢疾杆菌、甲型链球菌、乙型链球菌抑制作用较好，除鞣质后，作用明显降低。

性味功能 微苦、涩，平。有小毒。清热解毒，收敛止泻，活血止痛。

主治用法 菌痢、胃肠炎、跌打损伤，外伤出血。用量3～9克，水煎服或研末冲服；外用适量捣烂敷患处。

附注 本品不宜与鸡冠花，钩藤同用。

1552. 鸡 尾 木

别名 箭毒木。

来源 为大戟科土沉香属植物**绿背桂花** Excoecaria cochinchinensis Lour. var. viridis (Pax et Hoffm.) Merr.，以叶入药。

形态特征 灌木，高1～2米，全株无毛。单叶对生，偶有互生或轮生，具柄；叶片纸质，椭圆形至矩圆状披针形，稀倒披针形或倒卵形，长6～15厘米，宽1.5～4.5厘米，先端渐尖或凸尖，基部楔形，边缘具浅锯齿，上面深绿色，下面淡绿色。夏季开花，单性，雌雄异株，雄花苞片长于花梗，雌花苞片短于花梗；苞片基部各具1枚腺体；小苞片2，条形，基部有2枚腺体；萼片3，边缘具小齿；子房近球形，花柱3，基部多少合生。蒴果球形。（图1499）（彩图894）



图 1499 绿背桂花

生境分布 生于山谷林下。分布于广西及广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净，多鲜用。

化学成分 含莽草酸、1-环己烯-1-羧酸-5-羟基-3,4-异亚丙基-二氧、氧-双(5-亚甲基-2-呋喃醛)、β-谷甾醇、二十四烷酸、十六烷酸、十八烷酸及三十一烷。

性味功能 辛，温，有大毒。杀虫止痒。

主治用法 外用治牛皮癣，慢性湿疹，神经性皮炎。取鲜鸡尾木叶适量与酸糟(用稀饭加酵母发酵4～6天即成)，共捣烂与5%硫黄粉调匀外敷(不宜敷到健康皮肤上)，4～8小时除去；敷后有灼辣痛感，起泡，可用紫药水外涂，或用十大功劳，水煮外洗。忌内服。

1553．鸡　谷　草

别名 粘身草、粘人草、鸡谷根。

来源 为禾本科金须茅属植物**竹节草**Chrysopogon aciculatus(Retz.)Trin. 的全草。

形态特征 多年生草本，高约50厘米。根状茎细长柱状，横走，先端生出地上匍茎。秆直立，有少数分枝。叶互生，在匍茎上者较多，叶鞘无毛或鞘口疏生柔毛；叶舌极小；叶片生于匍茎和秆基者长达8厘米，宽3～6毫米，先端钝，基部圆形，两面无毛或基部疏生柔毛，边缘小刺状粗糙；秆中上部叶多退化只有鞘。夏季开花；圆锥花序穗状直立，长5～9厘米，带紫色；分枝细弱，向上直升，长1.5～3厘米，每枝有3小穗，中央小穗无梗，两性，两侧有细长梗，雄性；无梗小穗线形，长约4毫米，具4～6毫米而被锈色短柔毛之基盘，先端渐尖常成短芒，第一外稃稍短于颖，第二外稃与颖等长，顶端具长4～7毫米的直芒，雄蕊3，子房具2枝花柱；有梗小穗长约6毫米，梗长2～3毫米；颖纸质，披针形，具3脉，雄蕊3，花药较两性小穗者短。(图1500)

生境分布 生于山坡草地上。分布于台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，凉。清热利湿。

主治用法 上呼吸道感染，急性胃肠炎，暑热小便短赤。用量9～15克。



图 1500　竹节草

1554．鸡　肾　参

别名 对对参、双肾参、厚瓣玉凤花、双合草。

来源 为兰科玉凤花属植物**鸡肾参**Habenaria delavayi Finet，以块根入药。

形态特征 多年生草本，高15～25厘米。根状茎粗短，下部生白色肉质纺锤形块根两个。叶基生，无柄；叶片3～4，平铺地上，稍肉质，光滑，椭圆形或卵圆形，长3～5厘米，宽约2厘米，先端突尖，基部抱茎，全缘，主脉粗，5～7条，平行。夏季从叶丛中生出花葶；葶上疏生三角状披针形苞片，下部的较大，上部的较小；总状花序顶生，花密生，绿白色，有弧形长距，距末端棒状；花萼3裂，与花瓣几等长；花冠3裂，两侧瓣倒披针形，唇瓣先端3深裂，裂片厚，条形，侧裂片稍宽于中裂片，基部具肉质较宽的裂片；子房与距等长或稍短，弓弯。蒴果。(图1501)



图 1501　鸡肾参

生境分布 生于林下湿石上或山林旷野处。分布于四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 秋季采集，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、苦，温。补肾益气。

主治用法 肾虚腰痛，肾炎，疝气，神经官能症。用量15～30克。

1555．鸡 树 条

别名 鸡树条子、山竹子。

来源 为忍冬科荚蒾属植物**天目琼花** Viburnum sargentii Koehne，以嫩枝、叶及果实入药。

形态特征 落叶灌木，高2～3米。树皮灰褐色，有纵条及软木条层；小枝褐色至赤褐色，具明显条棱，光滑无毛。单叶对生；叶柄粗壮，无毛，长2～3.5厘米，近端处有腺点；叶片近圆形，长6～12厘米，宽5～10厘米。通常浅3裂，中裂较侧裂为长，裂片卵形或宽卵圆形，先端均渐尖或突尖，基部圆或截形，边缘在基部以上具不整齐的大齿，上面黄绿色，无毛，下面淡绿色，脉腋有茸毛，具掌状三出脉。夏季开乳白色花，伞形聚伞花序顶生，由6～8小伞房花序组成，总柄粗壮，长2～5厘米；能孕花在中央，花冠杯状，幅状开展，5裂，花药紫色；外围不孕性花白色，较大，径约3厘米，深5裂。核果近球形，鲜红色，长8～10毫米，有臭味。种子圆形，扁平。（图1502）（彩图895）



图 1502 天目琼花

生境分布 生于森林地区的山坡或林缘，分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、宁夏、陕西、甘肃、山东、浙江、安徽、湖北、四川等省区。

采集加工 春、夏采叶及嫩枝，秋采果实，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、苦，平。**叶、枝**：通经活络，解毒止痒。**果**：止咳。

主治用法 **枝**：风湿性关节炎，腰酸腿痛，跌打损伤。**叶**：外用治疮疖，癣，皮肤搔痒。**果**：急、慢性气管炎，咳嗽。用量：枝9～12克，果6～9克，叶外用适量，捣烂敷或煎水洗患处。

附注 在新疆地区用同属植物**欧洲荚蒾** Viburum opulus L. 作鸡树条临床应用，功效也相似，其主要区别为小乔木。茎皮灰白色。聚伞花序，花药黄色。

1556．鸡 娃 草

别名 刺矶松。

来源 为蓝雪科小蓝雪花属植物**小蓝雪花** Plumbagella micrantha(Ledeb.)Spach的全草。

形态特征 一年生草本，高15～35厘米。茎直立或斜上，紫红色或绿色，具棱槽，通常分枝，有稀疏小皮刺。单叶互生；茎下部的叶长椭圆形，先端渐尖，基部渐窄成柄，抱茎，叶缘具细锯齿或全缘；茎上部的叶披针形或长卵形，先端渐尖，基部耳形。穗状花序，有时密集成头状；苞片卵形，膜质；萼卵形，长于花冠，花后膨大，5棱，先端5齿裂，外被腺毛；花冠狭钟状，浅蓝紫色，5浅裂；雄蕊5，花丝基部扩大；子房1室。蒴果，近基部环状开裂。（图1503）



图 1503 小蓝雪花

生境分布 生于农田、路边、沟渠旁。分布于青海、甘肃、四川、西藏和新疆等省区。

采集加工 夏季采收，晒干或阴干。

化学成分 叶含蓝雪素(即矶松素 plumbagin，为2-甲基-5-羟基-1，4-萘醌)。

性味功能 苦，寒。解毒，杀虫。

主治用法 头癣，体癣，手癣，足癣。外用适量。

附方 头癣，体癣，手癣，足癣：取鸡娃草酊剂或0.1%蓝雪素乙醇溶液、0.2%蓝雪素软膏外涂患处，每日2～3次。

制剂 1.鸡娃草酊剂：取鸡娃草60克，加乙醇适量，浸泡5日，过滤即得。

2.0.1%蓝雪素乙醇溶液：(1)蓝雪素的提取：①渗漉法：取鸡娃草叶，粉碎，用等量石油醚拌匀，均匀装入渗漉桶内，再加5倍量石油醚浸泡24小时，按渗漉法收集漉液。回收石油醚至适量，加1%活性炭，回流煮沸10分钟，趁热抽滤。滤液低温放置10小时左右，滤去絮状沉淀。浓缩滤液，放置析出黄色结晶，过滤阴干即得。②回流提取法：把鸡娃草叶装入回流提取罐内，回流提取8～10小时，提尽有效成分，其余如渗漉法(石油醚沸程60～90℃工业用，渗漉提取完毕后，将原料中残存的石油醚回收)。

(2)0.1%蓝雪素乙醇溶液配制：取上述任一种提取方法蓝雪素0.1克，加95%乙醇适量，置水浴上加热溶解，放冷，过滤，再加乙醇至100毫升。

3.0.2%蓝雪素软膏：取蓝雪素0.2克，加少量氯仿溶解，逐加适量凡士林调匀即得。

1557.鸡骨常山

别名 云南鸡骨常山、三台高、野辣子、永固生、红辣树、白虎木、细骨常山、红花岩托、红花矮陀陀、小苦桃、五台风、四角风。

来源 为夹竹桃科鸭脚树属植物**鸡骨常山** *Alstonia yunnanensis* Diels，以根、叶入药。

形态特征 直立灌木，高1～3米，多分枝。茎圆柱形，灰褐色。单叶无柄，叶片3～5片轮生，长圆状披针形或倒卵状披针形，长4～12厘米，宽1～3厘米，先端长渐尖，基部渐狭窄，全缘，上面绿色，下面灰绿色，两面均被极稀疏短柔毛，在脉上较密，侧脉17～20对；叶腋内外密生腺体。夏季开粉红色花，伞房状聚伞花序顶生或近顶腋生；萼短，5裂；花冠高脚碟状，花冠管中部膨大；雄蕊5个，内藏于花冠管喉部，不伸出；花盘为2枚舌状鳞片组成，比子房长或等长；心皮2，分离，花柱线状。蓇葖果2，离生，披针形，长3厘米。种子两端被极短柔毛。(图1504)



图1504 鸡骨常山

生境分布 生于山坡疏林中阴湿处或栽培。分布于广西、贵州、云南等省区。

采集加工 秋、冬挖根，洗净晒干备用或鲜用；夏季采叶，晒干备用。

化学成分 根含9个吲哚生物碱和一个非碱成分，3个新碱是去乙酰匹克林拉三甲氧基苯甲酸酯、17-乙酰蛇根精和16-差向蛇根精。

性味功能 苦，凉。有小毒。解热截疟，止血，止痛。

主治用法 疟疾，口腔炎，内服兼外用治骨折，跌打损伤。用量9～15克。水煎或泡酒服，研末冲服，每次3克。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。忌酸、冷、孕妇忌服。

附方 1.疟疾：鸡骨常山3～9克，草果为引，水煎服，每日1剂。

2.骨折：鸡骨常山叶适量，捣烂外包。并用鸡骨常山根和茎60克，泡酒，每服20毫升，日服2次。

1558.鸡脚参

别名 化积药、山萝卜、地葫芦、直管花。

来源 为唇形科鸡脚参属植物**鸡脚参** *Orthosiphon wulfenioides* (Diels) Hand.-Mazz.，以根入药。

形态特征 多年生直立草本，高20～30厘米，被

长柔毛及混生具腺短柔毛。根粗壮，木质，有分枝，外皮黄褐色，须根多数。单叶对生于茎基部，或有时上部有叶1～2对；无柄或近无柄；叶片宽卵形、倒卵形或倒椭圆形，长4.5～13厘米，宽2.2～6.5厘米，先端钝圆，基部阔楔形，边缘具锯齿，两面被柔毛，上面且密布黑色小腺点。轮伞花序6花，彼此分离，排成单一的假总状花序；苞片小，卵圆形；花萼紫红色，宽筒状，长7～8毫米，上唇大，圆形，边缘下延，下唇4齿分离，结果时下倾；花冠粉红色至紫色，长1.8～1.9厘米，冠管直，上部二唇形，上唇4浅裂，下唇全缘，内凹；雄蕊4，2长2短；花柱顶端棒状。小坚果，卵形或球形。(图1505)



图 1505 鸡脚参

生境分布 生于山坡和林下。分布于四川、云南、贵州等省。

采集加工 夏、秋采收，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、甘，平。祛风利尿，镇痛化积，接骨生肌。

主治用法 食积、脉管炎、肾炎、膀胱炎、尿路结石，风湿痛，外用治跌打损伤，骨折。用量9～30克，外用鲜品适量，捣烂敷患处。

1559. 鸡脚草乌

别名 月下参、小草乌、惊药、云南飞燕草。

来源 为毛茛科翠雀花属植物**云南翠雀花** Delphinium yunnanense(Franch.)Franch.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高达80厘米。根状茎下有近簇生块根。茎下部有柔毛，上部无毛。叶4～5片，互生，茎下部叶具长柄；叶片五角形，长4～6厘米，宽5～10厘米，3～5深裂，裂片窄三角形或披针形，全缘或具少数小裂片，疏生短柔毛。夏季枝顶开蓝色花，总状花序窄长，具3～10朵花；小花梗细长，基部和上端花下都有钻形小苞片；花萼5片，倒卵形，有距，退化雄蕊2，蓝色，片部2裂，有黄色髯毛；花瓣2；雄蕊多数；心皮3，离生。蓇葖果长达15毫米；种子倒三角形，沿棱生窄翅。(图1506)

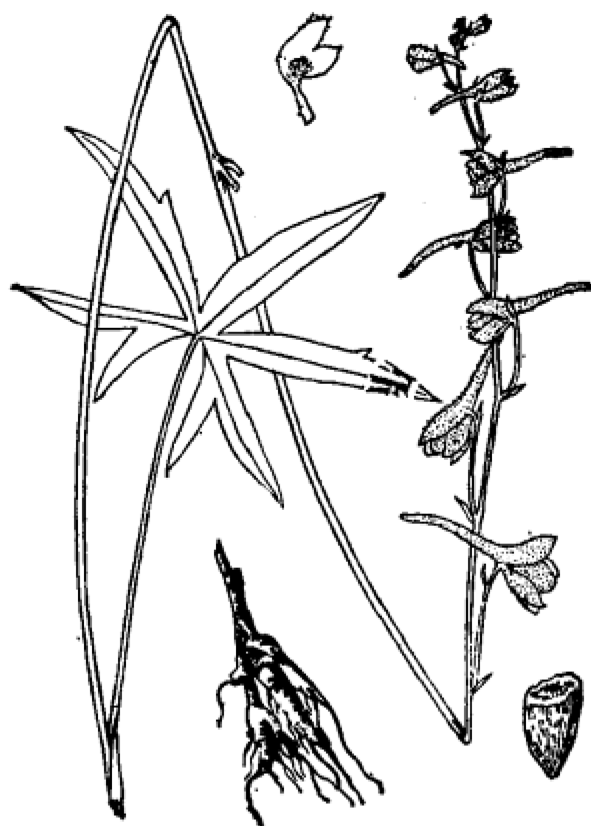


图 1506 云南翠雀花

生境分布 生于山坡草地。分布于云南及贵州西部。

采集加工 秋季采挖，放入石灰水中浸泡一至二日取出，洗净石灰，晒干备用。

化学成分 含生物碱。

性味功能 辛、苦，温。有毒。温通经络，祛风除湿，散寒止痛。

主治用法 风湿关节疼痛，胃寒痛，跌打损伤疼痛。外用治臁疮。用量3～6克，水煎服，或干粉0.3～0.6克，吞服。

附方 1. 肺结核，虚咳，胃寒痛：干品适量，菜油炸脆(存性)研末，每服1.5～3克，开水送服。

2. 小儿口腔炎：鲜品适量，淘米水浸泡1～2小时后，涂搽。

3. 小儿肺炎：经炙干品研末，每服1.5～3克，兑蜂蜜内服。

附注 本品有毒，不可多服。如中毒，可用绿豆、

芫荽、姜各适量，水煎，酌加猪油及红糖服；或用淡豆豉及黄豆煮汤服。

1560．鸡蛋壳（附：凤凰衣）

来源 为雉科动物鸡 Gallus gallus domosticus Brisson 所产卵之外壳。

采集加工 食用鸡蛋后，收集蛋壳，晾干或晒干。

化学成分 含碳酸钙 90%、磷酸钙 5.7%及胶质等。

性味功能 淡，平。收敛制酸，补钙。

主治用法 慢性胃炎，胃及十二指肠溃疡，佝偻病。用量 3～6 克，焙黄研粉服。

附方 胃溃疡、慢性胃炎：鸡蛋壳 90 克(洗净微炒)，陈皮 30 克(微炒)，共研细粉。每服 3～4.5 克，每日 2～3 次。

附：凤 凰 衣

来源 为孵化小鸡后鸡蛋壳的内膜。

药材性状 干燥品多为皱褶的纸样薄膜，大小不等，呈浅黄色或黄白色，略有光泽，具棕色线样条纹。质轻易碎，微有腥臭气。

产地 各地均有。

采集加工 多取孵化小鸡后的蛋壳，用木棒敲碎，除去硬壳后，取出内层白膜衣，晒干。

性味功能 甘，温。补肺止咳。

主治用法 慢性气管炎，久咳，盗汗。用量 1.5～3 克，研粉服。

附方 1. 久咳不愈：凤凰衣、麻黄各 30 克，研末，每服 3 克，开水送服，每天 2 次。

2. 关节疼痛：凤凰衣 3 份，菟丝子 2 份，牛骨粉 5 份；制成粉，每次 9 克，每天 1～2 次，黄酒送服。

1561．鸡 蛋 参

别名 山鸡蛋、金线吊葫芦、牛尾参、补血草。

来源 为桔梗科党参属植物**鸡蛋参** Codonopsis convolvulacea Kurz，以根入药。

形态特征 多年生缠绕草本，长达 1 米，全株光滑无毛，有乳汁。根肉质，近球形，直径 1～2 厘米，表面浅棕黄色。茎纤细，上端少分枝，稍带紫色。单叶互生或下部对生；具短柄；叶片变化很大，卵圆形、披针形或条状披针形，长 2～4(～8) 厘米，宽 0.4～1.5(～4) 厘米，先端渐尖，基部钝圆或近平截，全缘，干时常稍反卷，侧脉在上面不明显，在下面稍隆起。夏秋开花；花单生于枝顶或腋生，花梗长而有旋曲，下部有 2 苞叶；花萼半上位，裂片 5，窄三角形，长 0.6～1.5 厘米；花冠钟状，浅蓝紫色，径约 1.5 厘米，5 深裂达基部，裂片椭圆形或矩圆状卵形，长 1.2～3 厘米，先端渐尖，基部渐窄；雄蕊 5；花丝下部正三角形，边缘密生柔毛；子房半下位，3 室，柱头大，3 裂，有多数胚珠。蒴果倒卵形。种子多数，细小。(图 1507)（彩图 896)



图 1507 鸡蛋参

生境分布 生于山坡林缘、灌丛或杂草丛中。分布于四川、云南、西藏等省区。

采集加工 秋季采挖，洗净晒干备用。

化学成分 显三萜类皂甙反应。

性味功能 甘、微苦，微温。补养气血，润肺生津。

主治用法 贫血，自汗，肺阴虚咳嗽，神经衰弱。用量 15～30 克，水煎服，或炖肉服。

1562．鸡 筋 参

别名 黄鸡胖、黄鸡郎、长叶数珠根。

来源 为茜草科虎刺属植物**长叶数珠树** Damnacanthus macrophyllus Sieb. ex Miq. var. giganteus(Makino)Koidz. [D. indicus Gaertn. f. var. giganteus Makino] 的根。

形态特征 多年生常绿小灌木。高 0.5～1.5 米，

有分枝。根粗壮，侧根有多数不规则的断续膨大部分，如小指头大小，肉质，黄褐色，有透明感，中心木质。叶对生，亚革质；叶柄长0.3～0.5厘米；叶片披针形，长8～15厘米，宽2～4厘米，先端长尖，基部楔形，边缘有不整齐的浅波或浅皱褶。上面绿色，下面浅绿色。春季，枝梢及叶腋开白色小花；花萼钟状；花冠管细长，先端4裂；雄蕊4个，柱头4歧。核果球形，熟时红色，内有黄白色核仁1粒。（图1508）



图 1508 长叶数珠树

生境分布 生于林下阴湿处。湖南省有分布。

采集加工 四季采膨大的肉质根，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦、甘，平。补养气血，收敛止血。

主治用法 妇女血崩，肠风下血，体弱血虚。用量：鲜根240克。

附方 1. 妇女血崩，肠风下血：鲜鸡筋参（去木心）240～500克，炖鸡1只内服。

2. 体弱血虚：用法同上，或将鸡筋参晒干研末，每日服1～2次，每次15克，米汤调服。

1563. 鸡嗉子果

别名 山覆盆，野荔枝、山荔枝、鸡嗉子、癞鸡嗉。

来源 为山茱萸科山茱萸属植物**头状四照花** Cornus capitata Wall. [Dendrobenthamia capitata (Wall.) Hutch.]，以叶、果入药。

形态特征 常绿小乔木，高5～10米。树皮深褐色或深灰色；当年生的紫绿色，紧贴白色柔毛，多年生枝灰褐色或深灰黑色，疏被柔毛。单叶对生，叶柄长6～12毫米，被白色柔毛；叶片半革质或革质，长圆形或长圆倒卵形，稀为披针形，长7～10厘米，宽2.5～3.5厘米，先端锐尖，基部楔形或阔楔形，全缘，上面深绿色，嫩时疏被细毛，老时无毛，下面淡绿色，密被白色柔毛，侧脉4对，稀5对，在下面突起，与中脉交汇处有明显的腋窝。夏初开花，花小，无梗，多花聚集成圆球形头状花序，具4倒卵形的总苞片，苞片先端突尖，嫩时绿色，后变白色，老时黄色，两面均有细毛；花萼4裂；花瓣4，倒卵形，外面疏被细毛；雄蕊4；花盘4裂；子房下位，被柔毛。果序扁球形，熟时红色，味甜可食。（图1509）



图 1509 头状四照花

生境分布 生于山地杂木林中，路旁或林缘。分布于湖北、四川、云南及西藏等省区。

采集加工 秋季采果，鲜用或晒干备用；叶四季可采，晒干研粉备用。

性味功能 **叶**：苦、涩，平。**果**：甘，苦，平。清热解毒，利胆行水，消积杀虫。

主治用法 食积气胀，小儿疳积，肝炎，蛔虫病；外用治烧烫伤，外伤出血。用量6～9克。外用适量，研粉撒或调鸡蛋清搽患处。

附方 1. 蛔虫病：鸡嗉子叶研末，六岁以上小孩，每次1.2克，开水送服，每日1次，连服2日，六岁以下用量酌减，或成人用果6～9克，水煎服，小儿酌减。

2. 小儿疳积：鸡嗉子叶研末，每用3克，蒸鸡蛋或猪肝服。

3. 食积、气胀：鸡嗉子叶研末，每次 3 克，开水送服，每日 2～3 次。

4. 肝炎、腹水：鸡嗉子叶或果 9～15 克，水煎服。

1564. 岗 边 菊

别名 大风草。

来源 为菊科紫菀属植物**琴叶紫菀** Aster panduratus Nees ex Walp. [A. fordii Hemsl.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高 50～100 厘米，全株具白色粗长毛，有腺体，具粘质。基生叶花后凋落；茎中部叶矩圆状匙形或倒卵状披针形，长 4～10 厘米，宽 1.5～2.2 厘米，先端急尖或钝，有尖头，下部稍窄狭，基部扩大成心状或有圆耳，半抱茎，全缘或具波状钝齿；上部叶渐小，卵状椭圆形，全缘，先端钝，基部呈圆耳状半抱茎上；全部叶稍厚质，两面有长贴毛和密短毛，有腺，下面沿脉及边缘有长毛。秋季开花，头状花序少数，直径 2～2.5 厘米，具长梗，在枝端呈伞房花序式排列，密被腺毛及粗长毛；总苞半球形，长 5 毫米，宽 6～8 毫米；总苞片 3～4 层，狭窄，外层苞片绿色，或转变为红色，有细毛，边干膜质；内层上部或中脉草质，边缘膜质而无毛；舌状花 1 列，约 30 个，红色或紫红色，舌片椭圆形；管状花漏斗形，裂片 5，长而外曲。瘦果倒卵圆形，长约 2 毫米，扁平，有毛，棕黄色；冠毛白色或稍红色，粗糙。(图 1510)



图 1510 琴叶紫菀

生境分布 生于路边、草地上。分布于江苏、浙江、江西、广西、湖南、四川、贵州、湖北、广东等省。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。温中散寒、止咳、止痛。

主治用法 肺寒喘咳，慢性胃痛。用量 15～30 克。

1565. 岗 松

别名 扫把枝、铁扫把、羊脷木。

来源 为桃金娘科岗松属植物**岗松** Baeckea frutescens L.，以根、全株及叶入药。

形态特征 灌木，高 30～150 厘米，多分枝。单叶对生，具短柄；线形或线状锥形，长 5～8 毫米，宽 0.4～0.6 毫米，先端急尖，上面有槽，下面隆起，状如松针，故称“岗松”。具透明腺点。秋季开白色小花，直径 2～3 毫米，单生于叶腋，花梗极短，基部有 2 枚小苞片；萼管钟形，裂片 5，宿存；花瓣 5；雄蕊 10 个，有时 8 个；子房下位，3 室。蒴果很小，上部开裂。种子有角。(图 1511)



图 1511 岗松

生境分布 多生于荒野、坡地、岭边。江西、福建、台湾、广西、广东等省区有栽培。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

化学成分 叶含挥发油，油中主要含 α-、β-蒎烯约 4.2%、α-柠檬烯(limonene)约 6.7%、1，8-桉油精约 19.6%、对伞花烯(p-cymene)约 27%、α-松油醇约

2.6%、芳樟醇（linalool）约15%、蛇麻烯约1.9%、β-丁香烯、小茴香醇（fenchol，$C_{10}H_{18}O$）、岗松醇（baeckeol，$C_{13}H_{18}O_4$）。

性味功能 辛、苦、涩，凉。祛风除湿，解毒利尿，止痛止痒。

主治用法 **根**：感冒高热，黄疸型肝炎，胃痛，肠炎，风湿关节痛，脚气病，膀胱炎，小便不利。**全株**：外用治湿疹、皮炎，天疱疮，脚癣。**叶**：毒蛇咬伤，烧烫伤。用量：根15～30克。水煎服；全株外用适量，煎水洗。叶：毒蛇咬伤用鲜叶适量捣烂外敷伤口周围。烧烫伤用干叶研末，调茶油涂患处。

1566. 旱 田 草

别名 定经草、小号虎舌癀、虎舌蜈蚣草、田素馨、鸭嘴癀、调经草、双头镇、菜瓜香、地下茶、耳环草、龟药、锯镰草。

来源 为玄参科母草属植物**旱田草** Lindernia ruellioides(Colsm.)Pennell，以全草入药。

形态特征 一年生、伏地草本；茎柔弱，分枝，长常达30厘米。叶具柄；叶片对生，倒卵状长圆形，长1.8～4厘米，宽0.5～1.5厘米，先端钝，基部渐窄成柄，边缘锯齿无锐利小尖头，两面稍被疏毛。夏秋开淡紫色花，为总状花序式排列；萼5裂，绿色，披针形；花冠管圆柱状，长12～14毫米，上部二唇形，上唇阔，2裂，下唇扩展3裂，喉部腹面有毛；发育雄蕊2个，不突出，花药粘贴，药室广歧，退化雄蕊2个，全缘，腺体状；子房上位，柱头2片裂。蒴果圆柱状，长1.5～2厘米，直径在1毫米以上。（图1512）（彩图897）



图 1512 旱田草

生境分布 生于原野、园地、山脚等阴湿地。分布于长江以南地区，福建、广东、广西等省区亦有分布。

采集加工 夏秋采集，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。理气活血，消肿止痛。

主治用法 闭经，痛经，胃痛，乳腺炎，颈淋巴结结核；外用治跌打损伤，痈肿疼痛，蛇咬伤，狂犬咬伤。用量：30～60克；外用鲜草适量捣烂敷患处。

1567. 旱 金 莲

别名 金莲花。

来源 为旱金莲科旱金莲属植物**旱金莲** Tropaeolum majus L.，以全草入药。

形态特征 一年生藤状草本。茎叶多汁，稍肉质，光滑无毛。叶互生，叶柄长10～20厘米；叶片盾状着生，近圆形，长5～10厘米，有主脉9条，边缘有波状钝角。自夏至秋开黄色或橘红色花；花单生叶腋，有长梗；萼片5，基部合生，其中1片延长成长距；花瓣5，上面2瓣常较大，下面3瓣较小，基部狭窄成爪，近爪处边缘撕裂成细毛状；雄蕊8个；子房3室，柱头3裂。果实成熟时分裂成3个小核果。（图1513）（彩图898）



图 1513 旱金莲

生境分布 我国各地均有栽培。

采集加工 秋、冬采，多鲜用。

化学成分 花含竹葵定-3-二糖甙(pelargonidin-3-bioside)及堆心菊素(heleniene，$C_{22}H_{116}O_4$，为叶黄素二软酸酯)。种子含苄基芥子油(benzylsenföl，C_8H_7NS)、金莲花子甙(glucotropaeolin，$C_{14}H_{18}O_9NS_2K$)，水解产生苄基芥子油(异硫氰酸苄酯)。种子油中含芥酸(erucic acid，$C_{22}H_{42}O_2$)的甘油酯。叶含异槲皮甙及苯乙酰基硫羟肟酸钠(sodium phenylacetothiohydroximate 即PATH)。

性味功能 辛，凉。清热解毒。

主治用法 眼结膜炎，痈疖肿毒。外用适量。

附方 1. 眼结膜炎：旱金莲、野菊花各鲜品适量，捣烂敷眼眶。

2. 痈疖肿毒：旱金莲、雾水葛、木芙蓉各鲜品适量，捣烂敷患处。

1568. 角花翠雀

别名 虎耳兰。

来源 为毛茛科翠雀花属植物**角花翠雀** Delphinium ceratophorum Franch.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～50厘米。根圆柱状，直下，暗褐色。叶基生有细长柄，柄基部扩大，鞘状；叶片近圆形或肾形，3深裂，裂片再作数次分裂，最终裂片窄条形，先端圆钝，有小突尖。花茎细长，有1～2分枝，无叶或有一叶状总苞，顶生少花疏散总状花序；小苞片短小条形；花不整齐，萼瓣状，先端有短尖角，距细长，下弯或在近先端处折曲。蓇葖3，先端有细而稍曲的宿存花柱。(图1514)

生境分布 生于山坡岩石缝中。分布于贵州、云南等省。

采集加工 秋季采挖，去掉茎叶，洗净，晒干。

性味功能 辛，热。有毒。镇痛。

主治用法 跌打肿痛。用量：根0.6克，研末，用酒送服，或泡酒服。

1569. 角茴香

别名 山黄连、野茴香。

来源 为罂粟科角茴香属植物**直立角茴香** Hypecoum erectum L. [Chiazospermum erectum (L.) Bernh.]，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高5～20厘米。茎直立或斜升，全体有白粉。叶基生，有长柄；叶片披针形或倒披针形，长1～4.5厘米，宽0.5～2厘米，羽状全裂，一回裂片2～5对，约三回细裂，小裂片条形，宽约0.3毫米。花黄色，花葶1～10，聚伞花序具少数或多数分枝；苞片小，细裂；萼片2，狭卵形；花瓣4，外面2个较大，扇状倒卵形，长约9毫米，里面2个较小，楔形，3裂近中部；雄蕊4个，长约6毫米；雌蕊与雄蕊近等长，子房条形，花柱2。蒴果条形，长约5厘米，宽约1毫米，成熟时，裂为2瓣。(图1515)(彩图899)



图1514 角花翠雀



图1515 直立角茴香

生境分布 生于干燥山坡或草地。分布于河北、河南、山西、内蒙古、陕西、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干。

化学成分 含角茴香碱(hypecorine)、隐品碱(cryrtopine)、α-别隐品碱(α-allocryptopine)、原阿片碱(protopine)、角茴香任碱(hypecorinine)。

性味功能 苦，寒。有小毒。清热解毒。

主治用法 咽喉肿痛，目赤。用量3～6克。

附注 1. 河南、山西、甘肃产一种角茴香H. chinense Franch. 全草含原阿片碱、别隐品碱、血根碱等，有清热、消炎、止痛之功。用于急性咽喉炎、眼红肿等。

2. 同属植物**细果角茴香**(节裂角茴香，八八打)Hypecoum leptocarpum Hook. f. et Thoms. 亦入药，性效同前种。外形与角茴香甚相似。其主要区别为花淡紫色或白色，花葶3～7。蒴果条形，成熟时在每2种子之间分裂而成10数小节。

分布于河北西北部、陕西、甘肃、青海、四川西部、西藏等省区。本品含生物碱原阿片碱(普洛托品)(protopine，$C_{20}H_{19}O_5N$)、血根碱(sanguinarine，$C_{20}H_{15}O_4N$)、隐品碱、oxyhydrastinine、角茴香碱(hypecoumine)、柯列罗宾碱(chelirubine)、白屈菜红碱(chelerythrine，$C_{21}H_{19}O_5N$)及黄连碱(coptisine，$C_{19}H_{15}O_5N$)。功能清热解毒，消炎镇痛，治热性传染病的高烧，感冒发烧头痛，关节疼痛，并解食物中毒。用量3～6克。

1570. 角 盘 兰

别名 人头七、人参果。

来源 为兰科角盘兰属植物**角盘兰**Herminium monorchis(L.)R. Brown，以带根全草入药。

形态特征 多年生草本。块根近球形。茎由2叶之间抽出，纤细，直立，无毛，高12～35厘米，下部生叶2～3片，上部具1～2苞片状小叶。叶片窄椭圆状披针形，长3.5～10厘米，宽1～2厘米，先端急尖，基部渐窄并略抱茎。夏季开淡黄绿色小花，穗状花序顶生，长3～10厘米，苞片条状披针形；花稍偏于一侧；萼片卵状椭圆形，先端钝，长约2.5毫米，宽约1毫米；花瓣卵状菱形，向顶端渐窄，先端钝，稍较萼片为长，唇瓣无距，基部凹陷，先端3裂，中裂片较长，条形。蒴果长圆形，长约5毫米。(图1516)



图1516 角盘兰

生境分布 生于山坡草地。分布于东北、河北、陕西、甘肃及长江流域等地。

采集加工 秋季采挖，晒干备用。

性味功能 甘，温。滋阴补肾，养胃，调经。

主治用法 神经衰弱，头晕失眠，烦躁口渴食欲不振，须发早白，月经不调。用量9～12克，水煎或泡酒服。

1571. 卵叶贝母兰

别名 有瓜石斛。

来源 为兰科贝母兰属植物**卵叶贝母兰**Coelogyne occultata Hook. f.，以全草入药。



图1517 卵叶贝母兰

形态特征　多年生附生草本。根状茎匍匐，长15～50厘米，被长大鳞片，有少数须根，假鳞茎疏离，窄倒卵形，黄绿色，光滑。叶2片对生于假鳞茎顶端，具短柄；叶片革质，宽卵形，先端钝或短渐尖，边缘稍波状。花序顶生，常生2～3朵花，花大，白色，具紫红色脉，唇瓣中部有3块褐黄色斑块。(图1517)

生境分布　生于岩边，林下，路旁的阴湿处。分布于西藏自治区。

采集加工　秋季采收，去掉杂质，洗净，晒干。

性味功能　甘、淡、凉。滋阴益肾，养胃生津。

主治用法　热病伤津，潮热，盗汗，遗精，腰酸无力，慢性胃炎，胃酸缺乏，食欲不振。用量6～9克。

1572．秃疮花

别名　秃子花、勒马回（陕西）。

来源　为罂粟科秃疮花属植物**秃疮花** Dicranostigma leptopodum (Maxim.) Fedde，以全草入药。

形态特征　二年生或多年生草本，高达30厘米，全体含淡黄色液汁。主根圆柱形，茎1～5条，疏被平展粗毛。基生叶丛生，铺散地上，有柄；叶片倒披针形，长达15厘米，宽达5厘米，一至二回羽状深裂至全裂，裂片近长方形，羽状浅裂或深裂，二回裂片不等，疏生齿裂。茎生叶少数，较小，长1～2厘米，无柄。春季开黄色花，花1～数朵排列成疏散短聚伞花序；花梗长，被毛；萼片2，早落；花瓣4，倒卵形，长约1.5厘米；雄蕊多数。蒴果细圆柱状，长4～5厘米，成熟时由顶端向基部裂为2瓣。(图1518)



图1518　秃疮花

生境分布　生于低山区和平原的路边、墙头、房顶等处。分布于东北、华北、西北、西藏等省区。

采集加工　春、夏季采集，晒干备用。

化学成分　全草含右旋异紫堇定，原阿片碱、血根碱、别隐品碱、海罂粟碱。根含白屈菜红碱、血根碱、原阿片碱、别隐品碱、隐品碱。

药理作用　1.异紫堇定对小鼠可产生较强的镇痛作用，也有一定的镇静作用。2.异紫堇定可使豚鼠、回肠、子宫、支气管及离体心脏冠状动脉血管平滑肌松弛，并可拮抗豚鼠离体回肠对多种药物诱发的痉挛作用。3.异紫堇定在不增加心肌耗氧的情况下，提高心脏指数和心肌效率，使输出量增加，循环改善。可改善脑血流，降低脑血管阻力。4.异紫堇定对狗有抗室性早搏作用。

性味功能　苦、涩、凉。有毒。清热解毒，消肿止痛，杀虫。

主治用法　扁桃体炎，牙痛，淋巴结结核；外用治头癣，体癣。用量9～15克。外用于秃疮、疮疖疥癣、痈疽等，煎水洗或鲜品捣烂敷患处。

附注　鲜草捣烂，投入污水坑中，可杀孑孓灭蚊。

1573．余甘子

别名　滇橄榄、橄榄（云南、四川）、菴摩勒、油柑子、紫荆皮（广东）。

来源　为大戟科油柑属植物**余甘子** Phyllanthus emblica L. 以根、叶、果和树皮等入药。

形态特征　落叶小乔木，高3～8米。树皮灰白色，薄而易脱落，露出大块赤红色内皮，小枝纤细，通常1～3条自枝的节上发出，被锈色短柔毛，落叶时整个小枝脱落。叶互生，2列，密生，形似复叶，近无柄，叶片长方条形，长1～2厘米，宽3～5毫米。春季开黄色小花，3～6朵簇生于叶腋，单性，雌雄同株，每花簇有一朵雌花，每花有5～6片花萼，无瓣；雄花花盘成6个小形腺体，雄蕊3个，合生成柱；雌花花盘杯状，边缘撕裂状，子房半藏其中。果肉质，球形，稍有6棱，成熟带红色，味先酸涩，后回甜。(图1519)(彩图900)

生境分布　生于疏林下或山坡向阳处。分布于福建、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　根、树皮全年可采，晒干备用或鲜用，叶春夏季采，果秋冬采，鲜用或浸渍用。

化学成分　果实含维生素C约0.60%～0.92%，有时可达1.56%。未成熟果实含鞣质30%～35%，干果亦达14%，其中分离得到诃子酸(chebulinic acid)、

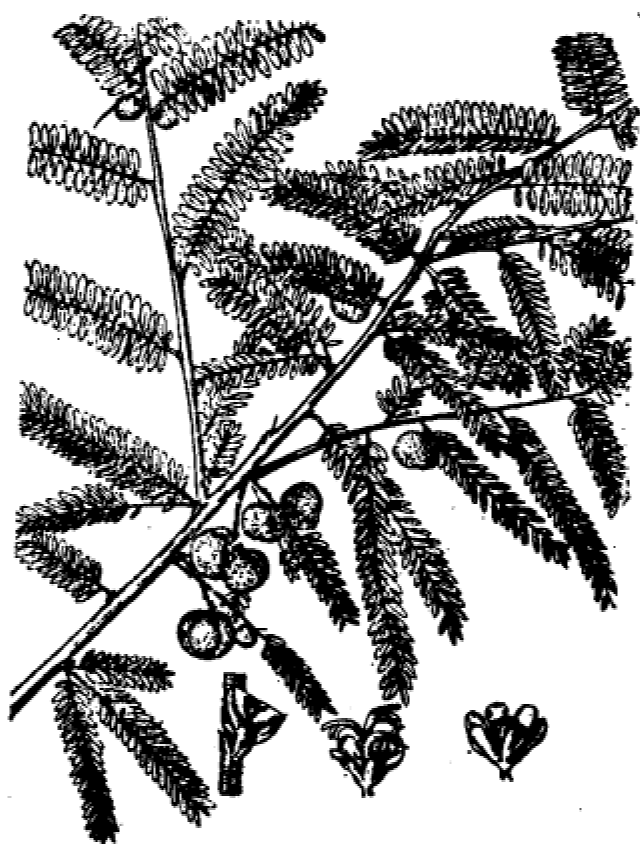


图 1519 余甘子

诃黎勒酸（chebulagic acid）、鞣云实素（corilagin）、原诃子酸（terchebin）、诃子裂酸（chebulic acid，split acid）及没食子酸、鞣花酸；还含余甘子酸（phyllemblic acid）、余甘子酚（emblicol）、粘酸（mucic acid）、以及丰富的维生素C（1.0～1.8克/100克），还含胡萝卜素等。树皮含无色飞燕草素（leucodelphinidin）。此外，尚含黄酮甙及鞣质22%。

药理作用 余甘子醇提物对异丙肾上腺素引起的大鼠心肌坏死，能增加心肌糖原水平，血清脂肪酸也产生明显变化。还有解痉作用和对中枢神经系统有弱的抑制作用。

性味功能 **果**：甘、微涩，凉。清热利咽，润肺止咳。**根**：淡，平。**叶**：辛，平。祛湿利尿。

主治用法 果：感冒发热，咽喉痛，咳嗽，口干烦渴，牙痛，维生素丙缺乏症。根：高血压病，胃痛，肠炎，淋巴结结核。**叶**：水肿，皮肤湿疹。用量：果10～30个，根15～30克，叶9～18克；外用叶适量，煎水洗患处。

1574．针 筒 线

别名 心胆草、柳叶菜、小对经草。

来源 为柳叶菜科柳叶菜属植物**长籽柳叶菜** Epilobium pyrricholophum Franch. et Savat. ［E. japonicum Hausskn.］，以根、全草和种毛入药。

形态特征 多年生草本，高达70厘米。茎基部匍匐，节处生根，上部直立，被短腺毛，幼枝尤密。叶对生，至上部互生，近无柄；叶片卵形或卵状披针形，长达5厘米以上，宽达3厘米，先端钝或短尖，基部近圆形，边缘具不规则疏齿，绿色后渐转紫红色。秋季开淡红紫色花，花单生叶腋；花萼裂片4，外被腺毛；花瓣4；雄蕊8个，4长4短，两轮排列；子房下位，柱头4深裂，棒状。蒴果线状圆柱形，长达6厘米，被短腺毛。种子长椭圆形，长约1.5毫米，密被小乳突，顶端具一簇棕黄色毛。（图1520）



图 1520 长籽柳叶菜

生境分布 生于沼泽地。分布于陕西、浙江、江西、湖北、湖南、贵州、云南等省。

采集加工 秋后采，洗净晒干备用。

性味功能 苦、微甘，平。**全草**：活血，调经，止痢。**种毛**：止血。

主治用法 **全草**：月经不调，月经过多，便血，痢疾，并有安胎之效。用量9～15克，**种毛**：外用治刀伤出血。

1575．迎 春 花

别名 小黄花、金腰带、清明花、金梅花。

来源 为木犀科茉莉花属植物**迎春** Jasminum nudiflorum Lindl.，以叶及花入药。

形态特征 落叶灌木，高达5米。枝条细长，披散状，绿色，平滑，四棱形。叶对生；叶柄长5～10毫米；

小叶3片，卵形或长圆状卵形，长1～3厘米，先端尖锐或钝圆，基部楔形，边缘有细柔毛。春季开淡黄色花，先叶开放，沿上前枝单生叶腋；花萼裂片6，条状，较管部略长；花冠直径2～2.5厘米，裂片通常6，倒卵形，长约管部之半；雄蕊2；子房上位，2室。浆果有宿存花萼。（图1521）（彩图901）



图 1521 迎春

生境分布 我国长江流域各省有栽培。

采集加工 春季采花，夏季采叶。晒干备用或鲜用。

化学成分 枝、叶含紫丁香甙（syringin）、迎春花甙（jasmiflorin）、苦味质等。

性味功能 **叶**：苦，平。解毒消肿，止血，止痛。**花**：甘、涩，平。清热利尿，解毒。

主治用法 **叶**：跌打损伤，外伤出血，口腔炎，痈疖肿毒，外阴瘙痒。用量6～9克。外用鲜叶捣烂敷患处或煎水坐浴。**花**：发热头痛，小便热痛，下肢溃疡。用量3～9克。外用研粉，调麻油搽敷患处。

1576. 佛　手

别名 佛手柑、手柑。

来源 为芸香科柑橘属植物**佛手** Citrus medica L. var. sarcodactylis (Noot.) Swingle，以果实、叶、根入药。

形态特征 小乔木或灌木。枝有刺，幼枝微带紫红色。单叶互生；柄短，无翅，顶端无关节；叶片矩圆形或倒卵状矩圆形，长9～14.5厘米，宽3～4.5厘米，先端钝，有时凹缺，基部圆钝，上面深黄绿色，侧脉凹入，下面黄绿色，侧脉凸出，叶缘具波状钝锯齿。夏季开花，单生、簇生或为总状花序，花瓣内面白，外面紫色；萼片5裂，花瓣5；雄蕊30个以上；子房上部窄尖。果大，卵形、长圆形或矩圆形，顶端裂瓣如指，故称“佛手”，橙黄色，皮粗糙，果肉淡黄色。种子7～8粒，卵形，先端尖。（图1522）（彩图902）



图 1522 佛手

生境分布 栽培种。多产于浙江、福建、广东、四川及云南等省。

采集加工 冬季采果，纵切成薄片，晒干用，秋季采根，叶全年可采。

化学成分 果实含挥发油、梨莓素（limettin，$C_{11}H_{10}O_4$）、布枯甙（diosmin，$C_{34}H_{44}O_{21}$）、橙皮甙（hesperidin，$C_{28}H_{34}O_{15}$）。鲜佛手含3，5，8-三羟基-7，4′-二甲氧基黄酮、柠檬油素、6，7-二甲基香豆素、柠檬苦素、诺米林、β-谷甾醇、胡萝卜甙、对羟基苯丙烯酸、棕榈酸和琥珀酸。

性味功能 辛、苦、酸，平。理气止痛，消食化痰。

主治用法 胸腹胀满，食欲不振，胃痛，呕吐，咳嗽气喘。用量3～9克。

附方　1. 食欲不振：佛手、枳壳、生姜各3克，黄连0.9克，水煎服。每日1剂。

2. 肝胃气痛（包括慢性胃炎，胃神经痛等）：鲜佛手12～15克（干品6克），开水冲泡，代茶饮。或佛手、延胡索各6克，水煎服，治胃气痛有效。

3. 湿痰咳嗽（包括慢性气管炎）：佛手、姜半夏各6克，砂糖等分，水煎服。

附注 广西发现有以葫芦科植物佛手瓜 Sechium

edule (Jacq.) Swartz. 的果实伪充佛手柑者，伪品常为长圆形的纵切片、顶端裂为两瓣，不呈指状，可资区别。

1577. 谷 皮 树

别名 谷树、葡蟠、谷皮叶、女谷、纸皮、尖叶楮皮、冷丹藤、过里丹 丁字黄心羌、飞天龙、生藤蜡皮树、黄疸藤、不闻症。

来源 为桑科构属植物**小构树** Broussonetia kazinoki Sieb. et Zucc.，以根、根皮、树皮和叶入药。

形态特征 灌木，直立或蔓生，植物体有乳汁。老茎赤褐色，具黄赤色小凸点，小枝带紫红色。叶互生，具柄；叶片卵形至窄卵形，完整不裂或偶有深裂，先端渐尖或急尖，基部圆形或心形，常稍偏斜，边缘有锯齿，上面粗糙，下面具短毛。花单性，雌雄同株，雄花序葇荑状，长约1厘米或稍长，雄花有花被4片，雄蕊4个；雌花序圆头状，雌花花被稍管状，3～4裂，子房长圆形，花柱细长，柱头小。复果圆球形，肉质，红色。(图 1523)（彩图 903）



图 1523 小构树

生境分布 生于村边、路旁、灌木丛中。分布于华中、华南各省区。

采集加工 根、根皮春秋二季可采，切段晒干备用；树皮春季采集；叶、夏、秋二季随用随采。

药理作用 抑菌试验：对沙门氏菌属、痢疾杆菌属、大肠杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌及金黄色葡萄球菌均有一定的抑菌作用。

性味功能 甘、淡，平。**根、根皮**：散瘀止痛。**叶、树皮汁**：解毒，杀虫。

主治用法 **根、根皮**：跌打损伤，腰痛。**叶、树皮汁**：外用治神经性皮炎，顽癣。用量：根、根皮 30～60克；树皮、叶汁外用适量，涂擦患处。

附注 **谷皮藤** Broussonetia kaempferi Sieb. et Zucc. 与上种相似，主要区别在于本种雌雄异株，叶较窄。分布情况与前种近似。以全株入药。功能清热，止咳，利尿。治泌尿系结石：谷皮藤 250 克，先煎去渣，加绿豆 60 克，水煎作茶饮；肺热咳嗽：谷皮藤 30～60克，水煎代茶。

1578. 谷芽（附：粟芽）

别名 稻芽。

来源 为禾本科稻属植物**稻** Oryza sativa L. 的成熟果实，经过发芽加工处理而得。

形态特征 一年生或多年生陆生或水生草本，高1米左右。秆直立，光滑。叶具叶鞘，叶鞘与节间等长或下部者较长，光滑无毛；叶舌膜质，长5～20毫米，披针形，基部下延与叶鞘边缘相连；叶耳明显；叶片呈扁平披针形，长25～60厘米，宽5～15毫米，粗糙，叶脉明显。7～8月开花，花聚成扩张或半面圆锥花序，通常下垂，粗糙。果实即通常食用的稻子。

稻芽呈长椭圆形而扁，两端略尖，长7～10毫米，宽约3.3毫米。两侧面各有2条凸出的纵棱，外壳黄色粗糙，扩大镜下可见白色细毛茸。一端生有两个浆片，由其中一个浆片的内侧生出1～3条淡黄色弯曲的细须根（初生根），长约3～7毫米。剥去外壳，内含白米一粒。质坚，断面白色，有粉性。未发芽者不可入药。（彩图 904）

生境分布 栽培品。我国南部和中部地区广为栽培。

采集加工 一般在春、秋二季加工。取拣净的稻子，用水浸泡至六、七成透，捞出，置能排水的容器内，盖好，每日淋水一次，保持湿润，使发芽，待须根长约3.3～7毫米时取出，晒干即得谷芽。

炮制 炒谷芽：取稻芽置锅内用文火炒至深黄色，取出，风晾即得。

焦谷芽：取稻芽置锅内用武火炒至焦黄色，微喷清水，取出，风干即得。

化学成分 种子含单软脂酸卵磷脂（lysolecithin）、蛋白质、脂肪、淀粉、淀粉分解酶。α-、ξ-，n-生育酚（tocopherol，分子式分别为 $C_{29}H_{50}O_2$、$C_{28}H_{48}O_2$、$C_{27}H_{46}O_2$）。胚中含腺嘌呤（adenin，$C_5H_5N_5$）。稻糠中含菲亭（phytin）、对氨基苯甲酸（$C_7H_7O_2N$）、尿嘧啶

(uracil，$C_4H_4O_2N_2$)、黄嘌呤(xanthin，$C_5H_4O_2N_4$)、次黄嘌呤(hypoxanthin，sarkin，$C_5H_4ON_4$)、烟酰胺(nicotylamide)、泛酸(pantothenic acid $C_9H_{17}O_5N$)、生物素(biotin，即维生素H，$C_{10}H_{16}O_3N_2S$)、维生素B_1。稻油中含二氢β—谷甾醇($C_{29}H_{52}O$)、24-亚甲基环木菠萝醇(即24-亚甲-9β，19-环羊毛甾-3β-醇)、β-、r-谷甾醇、豆甾醇、鲨油烯(squalen)、花生酸(arachidic acid)、9，10-二羟基硬脂酸、9，10，12，13-四羟基硬脂酸、油酸及山萮酸(二十二烷酸)等。

性味功能 甘，温。健脾开胃，和中消食。

主治用法 宿食不化，不思饮食。用量4.5～9克。

附：粟　芽

别名 谷芽(北方地区)。

来源 为禾本科狗尾草属植物**粟** Setaria italica Beauv. 的成熟的颖果，经过发芽加工处理而得。

形态特征 一年生草本，通常高约1米，有时可至2米。秆直立，光滑。叶鞘光滑无毛，或鞘口稍具柔毛；叶舌略具纤毛；叶片披针形或条状披针形，长15～28厘米，宽1～3厘米，先端渐尖，基部近圆形，边缘粗糙，近基部处较平滑，两面光滑。6～8月开花，穗状圆锥花序紧密而下垂，长10～25厘米，有时可长至40厘米，直径2～3厘米，罕至5厘米，穗轴密被柔毛。颖果即谷子，种仁即小米。

粟芽为圆球形，大小约2毫米。外有壳，淡黄色，光滑。一端有初生的细须根，长3～5毫米。内有黄白色的种仁1粒。无臭，味甘。

生境分布 栽培品。我国北方地区广为栽培。

采集加工 秋季采收，晒干贮存，于次年春季加工制备。其法为取粟谷，簸筛净杂质，用水浸泡，捞出，置能排水的容器内，盖好，每日淋水1～2次，保持湿润，使发芽，待须根长约3～5毫米时，取出，晒干即得。

炮制 炒粟芽：取粟芽，置锅内用文火炒至深黄色，取出，风晾即得。

焦粟芽：取粟芽，置锅内用武火炒至焦黄色，微喷清水，取出，风干即得。

性味功能 苦，温。消食、开胃。

主治用法 食积不化，消化不良，胸闷腹胀，妊娠呕吐。用量9～15克。一般认为功效较稻芽稍次。

1579. 夜　来　香

别名 夜香花、夜兰香。

来源 为萝藦科夜来香属植物**夜来香** Telosma cordatum (Burm. f.) Merr.，以叶、花、果入药。

形态特征 藤状灌木，小枝柔弱，有毛，具乳汁。叶对生，宽卵形、心形至矩圆状卵形，长4～9.5厘米，宽3～8厘米，先端短渐尖，基部深心形，全缘，基出掌状脉7～9条，边缘和脉上有毛。伞形聚伞花序腋生，有花多至30朵；花冠黄绿色，有清香气，夜间更盛，故有“夜来香”、“夜香花”之名；副花冠5裂，肉质，着生于合蕊冠上，顶端渐尖；花粉块每室1个，椭圆形，直立。蓇葖果披针形，长7.5厘米，外果皮厚，无毛；种子宽卵形，长约8毫米，顶端具绢质种毛。(图1524)(彩图905)



图 1524　夜来香

生境分布 原产我国华南地区，现南方各省区公园或花圃多有栽培。

采集加工 叶随时可采，花、果分别于花期、果期采集，晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。清肝，明目，去翳，拔毒生肌。

主治用法 **花、叶、果**：急慢性结合膜炎，角膜炎，角膜翳；麻疹引起的结膜炎。**鲜叶**外用治已溃疮疖脓肿，脚臁外伤糜烂。用量：花、叶3～6克，水煎服；或用果1个(剖开)水煎服。鲜叶外用适量用开水烫后贴之。(脚臁外伤糜烂，用鲜叶捶猪肥肉敷患处)。

1580. 实　葫　芦

来源 为葫芦科栝楼属植物**喜马拉雅瓜蒌** Trichosanthes himalensis C. B. Clarke，以根入药。

形态特征 多年生草质藤本，长数米。块根粗大，纺锤形，表面浅棕色，凹凸不平，富含淀粉。茎有浅纵沟，卷须具2～3分枝。叶互生；叶柄长3～7厘米；叶片变化甚大，3～5浅裂至深裂，裂片边缘波状或有钝齿，上面绿色，被短糙毛，下面灰绿色，密被白色糙毛，网脉明显。夏季开白色花，雌雄异株；雄花呈总状花序，总梗长约12厘米，着花6～10朵，花梗长2～4厘米，有卵状长方形小苞片，每花有雄蕊3个；雌花单生叶腋，有短梗；花冠管长约4.5厘米，5裂，小而卷缩，边缘细裂，子房一室。果实肉质，长椭圆形，两端均窄，长6～9厘米，幼时浅绿色，有深绿色条纹，熟后橙黄色至橙红色。种子与王瓜子相近，形如螳螂头，长宽近相等，约9毫米，棕色，中部有宽带，两侧耳状圆室短小。（图1525）



图 1525 喜马拉雅瓜蒌

生境分布 生于山坡路旁、溪傍草丛。分布于贵州和云南等省。

采集加工 秋、冬茎叶枯萎时挖根，洗净切片，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，平。祛瘀，解毒。

主治用法 跌打损伤，疮疖肿毒，睾丸炎。用量9～15克；外用适量，捣烂敷患处。

1581．定 草 根

别名 二面快、青丝还阳、倒生莲、盘龙莲、树林珠、长生铁角蕨。

来源 为蕨类铁角蕨科铁角蕨属植物**长叶铁角蕨** Asplenium prolongatum Hook.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高15～40厘米。根状茎短，直立，顶端有披针形鳞片。叶簇生；叶柄长8～15厘米；叶片稍肉质，长方窄带形，长10～25厘米，宽3～4.5厘米，幼时疏生纤维状小鳞片，二回深羽裂；羽片近长方形，长13～22毫米，宽8～12毫米，最终羽片窄条形，宽1～1.5毫米，先端钝，全缘或羽片基部的裂片较宽，二至三分叉，每裂片有小脉1条，顶端有水囊。孢子囊群生小脉中部；囊群盖条形，膜质，全缘，开向叶缘。（图1526）（彩图906）



图 1526 长叶铁角蕨

生境分布 附生于林中岩石上或树干上。分布于长江以南各省区。

采集加工 春至秋季均可采收，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、甘，平。清热除湿，活血化瘀，止咳化痰，利尿通乳。

主治用法 风湿疼痛，肠炎，痢疾，尿路感染，咳嗽痰多，跌打损伤，吐血，崩漏，乳汁不通；外用治骨折，外伤出血。用量9～30克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜草捣烂敷，或全草晒干研粉敷患处。

1582．空 心 泡

别名 蔷薇莓、七叶饭消扭、三月泡、白花三月泡、划船泡、龙船泡、倒触伞。

来源 为蔷薇科悬钩子属植物**空心泡** Rubus rosaefolius Smith，以根，嫩枝及叶入药。

形态特征 灌木，高2～3米。茎直立或匍匐状；枝条常弯垂，小枝幼时有短柔毛，具扁平皮刺。单数羽状复叶，小叶常为7片，亦有5片者，披针形或卵形披针形，长3～5厘米，宽1～1.8厘米，先端长渐尖，基部圆，边缘具尖重锯齿，上面深绿色，下面灰绿色，散生柔毛，沿中脉有皮刺，两面均有腺点，侧脉8～10对；叶柄和叶轴散生少数皮刺和柔毛。春季开白花，花1～2朵，生于叶腋，径约3厘米；花梗长1～2.5厘米，无毛，散生皮刺，有时具腺毛；花萼裂片5，长6～10毫米，结果时增大，宿存；花瓣亦5片，长9～12毫米；雄蕊多数；雌蕊心皮多数。聚合果矩圆形，鲜红色，有光泽，酸甜可食。（图1527）



图 1527 空心泡

生境分布 多生于山坡疏林边、沟谷岩石边及山区村落附近。分布于福建、江西、广东 广西、四川、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集、鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、甘、涩，凉。清热，止咳，止血，祛风湿。

主治用法 肺热咳嗽、百日咳咯血，盗汗、牙痛，筋骨痹痛，跌打损伤；外用治烧烫伤。用量15～30克，水煎服，治疗筋骨痹痛、跌打损伤可以根泡酒服；外用嫩枝尖捣烂敷患处。

1583. 空心莲子草

别名 空心苋、革命草、水花生、过塘蛇、空心蕹藤菜、水蕹菜、螃蜞菊、假蕹菜。

来源 为苋科莲子草属植物**空心莲子草** Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb. 的全草。

形态特征 一年生草本。茎基部匍匐，着地节处生根，上部直立，中空，具分枝。叶对生；叶片倒卵形或倒卵状披针形，长3～5厘米，宽1～1.8厘米，先端圆钝，有芒尖，基部渐窄，上面有贴生毛，边有睫毛。夏季开白色花，头状花序单生于叶腋，总花梗长1～4厘米；苞片和小苞片干膜质，宿存；花被片白色，矩圆形；雄蕊5，花丝基部合生成杯状，花药1室，退化雄蕊顶端分裂成窄条。（图1528）（彩图907）



图 1528 空心莲子草

生境分布 生于水沟、池塘内。分布于河北、江苏、浙江、福建、江西、广西等省区。

采集加工 秋采集，洗净鲜用。

化学成分 含黄酮甙、三萜皂甙、有机酸、酸性成分、香豆素、糖、脂肪、蛋白质、无机盐等。又据文献记载含6-甲氧基木犀草素-7-α-L-鼠李糖甙（7-α-L-rhamnosy1-6-methoxyluteolin）及万寿菊素(patuletin)。

近年来，又从中分离得到三种结晶：①α^3-谷甾醇和β-谷甾醇［α^3-sitosterol β-sitosterol］，②十八酸(stearic acid)，③齐墩果酸-3-O-β-D-葡萄糖甙［oleanolic-3-O-β-O-glucoside］。

药理作用 1. 抑制病毒试验：空心莲子草注射液对亚洲甲型流感病毒（70-5株）有抑制作用；空心莲子草注射液对乙脑和狂犬病毒有一定的灭活作用。空心莲子草对感染乙脑病毒和狂犬病毒的小鼠均有一些保护作用；我们初步认为空心莲子草可能为一种直接抗病毒的药物。空心莲子草对流行性出血热病毒E-

HFV_{134}、$EHFV_{435}$、$EHFV_{A9}$等不同毒株及单纯疱疹病毒（HSV-1 和 HSV-2）有明显的抑制作用。2. 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、脑膜炎双球菌、流感杆菌、白喉杆菌、弗氏痢疾杆菌、伤寒杆菌及绿脓杆菌均有抑制作用。3. 小鼠灌胃给予空心莲子草，能使醋氨酚所致的血清谷丙转氨酶升高明显降低，能使饥饿小鼠肝糖原含量显著增加，对肝损害有保护作用。4. 临床观察空心莲子草对病毒性肝炎有改善临床症状，降低谷丙转氨酶的作用。并可提高细胞免疫功能，而对体液免疫及C_3无明显影响。5. 本品对四氯化碳中毒性肝炎大鼠有促进肝脂肪代谢，改善肝细胞功能的作用。

性味功能 苦、甘、寒。清热利尿，凉血解毒。

主治用法 乙脑、流感初期，肺结核咯血。外用治湿疹，带状疱疹，疔疮、毒蛇咬伤、流行性出血性结膜炎。用量：鲜品 30～60 克。外用鲜全草取汁外涂，或捣烂调蜜糖外敷。治眼病时用点眼药水，每日 3～4 次。

附方 1. 流感及感冒发热：鲜空心莲子草 30～60 克，水煎服。

2. 肺结核咯血：鲜空心莲子草 60～120 克，水煎冲冰糖服。

3. 毒蛇咬伤：鲜空心莲子草 120～240 克，捣烂取汁服，渣外敷伤口周围。

1584. 空 桶 参

别名 空洞参、空空参、啦吧花。

来源 为菊科绢毛苣属植物**糖芥绢毛菊** Soroseris hookeriana (C. B. Clarke) Stebb. ssp. erysimoides (Hand. -Mazz.) Stebb.，以全草入药。

形态特征 一、二年生或多年生草本，高 10～30 厘米。根长圆锥形，不分枝。茎直立，粗壮，直径 1～2.5 厘米，中空，上部较下部大，近无毛。叶互生，倒披针形，披针形或条形，长 3～10 厘米，宽 3～11 毫米，密集茎的中下部，先端圆钝，基部渐窄下延成柄，边全缘或疏具波状浅齿。秋季开花，头状花序多数而小，密集茎顶成球状；总苞长 9～12 毫米，暗绿色；总苞片 2 层，内层基部结合，外层窄长，条形；花全为舌状，黄色，长 12～15 毫米，顶端 5 齿裂，管部长 5～6 毫米，聚药雄蕊 5，花药及花柱紫黑色。子房下位，花柱 2 裂。瘦果倒卵状长圆形，稍扁，长 2.5～6 毫米，上部急窄，有多数纵肋；冠毛灰白色，长 7～9 毫米。（图 1529）

生境分布 生于高山坡树林杂草地或荒漠草地。分布于陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏等省区。



图 1529 糖芥绢毛菊

采集加工 秋季花刚开放时采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、微辛，平。润肺止咳，调经止血，消炎，下乳。

主治用法 感冒咳嗽，支气管炎，乳汁不下，乳腺炎，月经不调，红崩，白带，衄血，疮疖痈肿。用量6～12 克。

1585. 宝 盖 草

别名 接骨草（昆明）、腊烛扦草、莲台夏枯草、佛座草、灯笼草。

来源 为唇形科野芝麻属植物**宝盖草** Lamium amplexicaule L. 的全草。

形态特征 一年生直立草本，高 10～50 厘米。茎丛生，基部稍斜升，细弱，四棱形，常带紫色，被倒生疏毛。叶对生，有短柄，向上渐无柄，抱茎；叶片肾形或近圆形，先端圆，基部心形或圆形，边缘有圆齿或浅裂，两面均被细毛。春季开紫红色花，2 至数朵成轮伞花序，除基部一对叶外，其余叶腋都有花，花外被长毛；花萼管状，裂齿 5，长而锥尖；花冠管部细长，近直立，内无毛环，上唇亦近直立，长圆形，稍盔状，下唇平展，有 3 裂片，中裂片倒心形，先端有深凹；雄蕊 4，与花柱近等长，均内藏，花药平叉开，有毛。小坚果长圆形，具 3 棱，褐黑色，有白色鳞片状凸起。（图 1530）（彩图 908）

生境分布 生于路边、草丛、庭园等处。分布于东北、西北、华东、华中和西南地区。

采集加工 春、夏季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

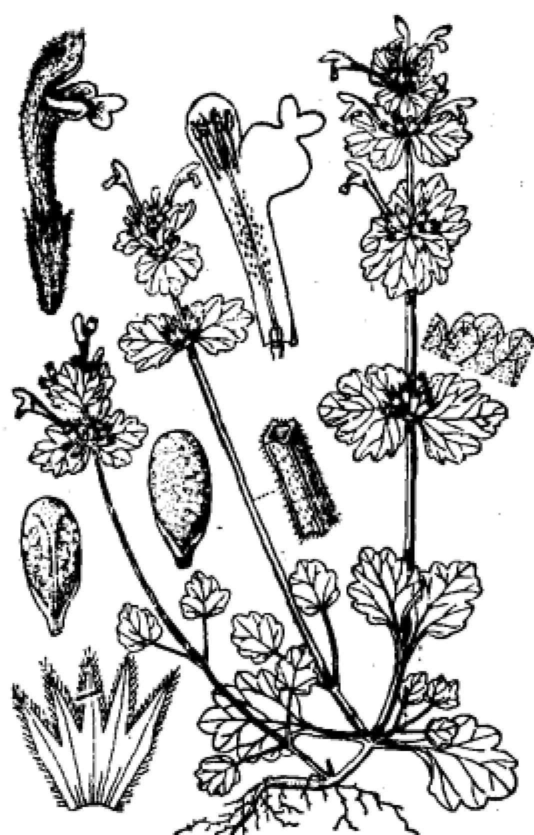


图 1530　宝盖草

化学成分　含野芝麻醇甙（lamiol，$C_{16}H_{26}O_{10}$）、野芝麻酯甙（lamioside，$C_{18}H_{18}O_{11}$）。

性味功能　辛、苦，平。清热利湿，活血祛风，消肿解毒。

主治用法　黄疸型肝炎，淋巴结结核，高血压，面神经麻痹，半身不遂；外用治跌打伤痛，骨折，黄水疮。用量 9～15 克。外用适量，捣烂敷或研粉撒患处。

1586．单　面　针

别名　山枇杷、白三百棒、九百锤、大叶花椒、山椒根、黄椒根、钻山虎、单面虎。

来源　为芸香科花椒属植物**蚌壳花椒** Zanthoxylum dissitum Hemsl.，以根入药。

形态特征　木质藤本，幼时为灌木状。根皮黄色，粗糙。茎、枝着生略向下弯的皮刺。单数羽状复叶，互生；小叶 5～9 片，对生，有极短柄；小叶片近革质，窄矩圆形或卵状矩圆形，长 7～16 厘米，宽 3～6 厘米，先端凸尖或短尾尖，基部渐窄，两侧略不等，全缘或微波状，无毛，有时下面中脉上着生有下弯的钩状刺。夏季开花，聚伞状圆锥花序腋生，较叶短，花单性，4 数，萼片边缘被短睫毛；雄花雄蕊较大而密集，成熟时淡褐色，分果瓣如小蚌壳状。种子黑色，光亮。（图 1531）

生境分布　生于山地林中或路旁。分布于陕西、湖北、湖南、广西、广东及西南等省区。



图 1531　蚌壳花椒

采集加工　全年可采，洗净，切片，晒干备用。

性味功能　辛、涩、温。有小毒。**根**：活血散瘀，续筋接骨。**子**：理气止痛。

主治用法　**根**：跌打损伤、扭伤、骨折。**子**：疝气痛。用量：根、子 9～15 克。水煎服，或泡酒服。

1587．单　根　木

别名　独根木、山辣椒树、艾角青、鸡爪花、震天雷。

来源　为夹竹桃科狗牙花属植物**海南狗牙花** Ervatamia hainanensis Tsiang，以根和叶入药。

形态特征　灌木，高 1～3 米，全株光滑无毛；幼枝具棱，折断后有白色乳汁外溢。根直而粗长，很少分枝，故名单根木或独根木。叶对生，具柄，叶片纸质，长卵形或倒卵状椭圆形，长 5～10 厘米，宽 2～4 厘米，每对大小不等，先端通常急尖，基部宽楔形，全缘；托叶卵状锥形，灰褐色，早落。夏季开白花，假伞房多歧聚伞花序腋生，稀假顶生，花蕾圆筒形，顶端急尖；萼 5 裂，内面有腺体；花冠高脚碟状，花冠管圆柱形，裂片 5，矩圆状镰刀形，长 7 毫米，宽 4 毫米，向右覆盖；雄蕊 5 个，着生于花冠管中部，顶端到达花喉部。蓇葖果双生，180°叉开呈牛角状，长椭圆状披针形，长约 4 厘米，有长喙，熟时红色。种子无种毛。（图 1532）

生境分布　喜生于干旱山坡、丘陵的灌木丛中。分布于我国广东、海南、广西、云南等地。

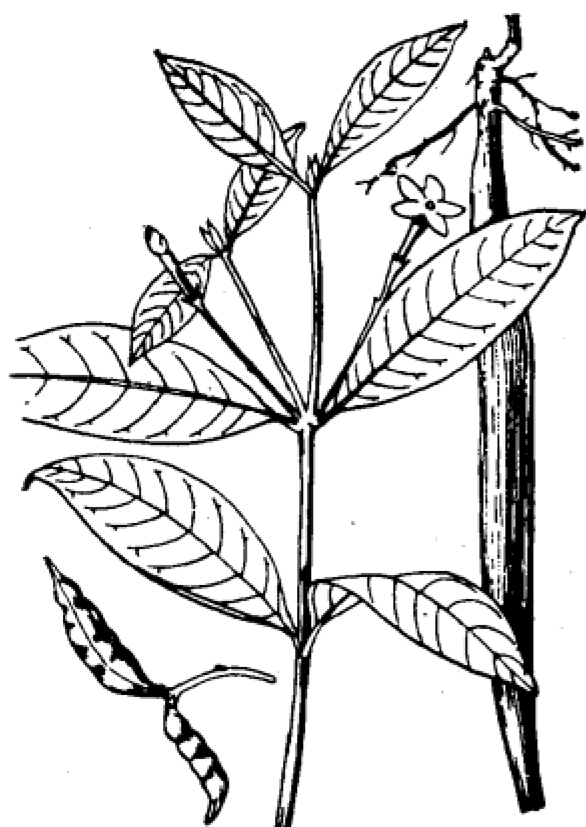


图 1532 海南狗牙花

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

化学成分 根含多种吲哚类生物碱。包括单吲哚类生物碱如狗牙花碱，3-β羟基乙基狗牙花碱(3-β-hydroxyethylcoroharidine)，3-氧基狗牙花碱(3-oxycoronaridine)，狗牙花碱羟基吲哚来宁(coronaridine hydroxyindolenine)，海内宁碱(heyneanine)，10-羟基海内宁碱(10-hydroxyheyneanine)，老刺木碱(vabasine)，波里芬碱(perixine)，伊波明碱(ibogamine)等。双吲哚生物碱如海南狗牙花碱甲、乙和丙(errahainine A、B、C)等。

药理作用 海南狗牙花生物碱可明显抑制实验性高脂血症大鼠的血清总胆固醇、甘油三酯、β-脂蛋白上升；可增加血清高密度脂蛋白胆固醇含量和游离胆固醇与胆固醇酯的比值。能使主动脉壁胆固醇含量降低，并可减轻动脉粥样硬化的发展。

性味功能 苦、辛，凉。有小毒。清热解毒，止痛，降血压。

主治用法 高血压病，咽喉肿痛，风湿关节痛，胃痛，痢疾；外用治乳腺炎，疖肿，毒蛇咬伤。用量：干根9～15克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

附方 胃、十二指肠溃疡：单根木 15 克，火索麻根、灰叶根（宿包豆）各 30 克，水煎服，每日分 2 次服。

附注 1. 据文献报导：海南狗牙花浸膏对病毒性肝炎有降低谷丙转氨酶有作用。

2. 同属植物**狗牙花**（重瓣狗牙花、狗癫木、白狗牙、狮子花、豆腐花）Ervatamia divaricata (L.) Burk. cv. Gouyahua 灌木，高 2～3 米，叶椭圆状卵形至矩圆形，长 6～15 厘米，宽 2～4 厘米，先端渐尖，基部渐楔尖，光亮。花白色，常为重瓣，芳香，单生或成对；花冠裂片边缘有皱纹。分布于广东省。亦以根、叶入药。性味：酸，凉；功能：清热解毒。叶治疮疥、乳腺炎及疯狗咬伤。并可提制高血压药；根可治咽喉肿痛、骨折等。

1588. 卷　耳

别名 婆婆指甲菜。

来源 为石竹科卷耳属植物**粘毛卷耳** Cerastium viscosum L.，以全草入药。

形态特征 二年生草本，高可达 30 厘米，全体被灰黄色软毛。根状茎倾斜，簇生多数直立茎枝，枝带紫红色，上部有腺毛。基生叶匙形或广披针形，基部狭窄成柄；茎生叶对生，无柄；叶片窄长椭圆形至宽卵形，长 1～2 厘米，宽 5～12 毫米，先端钝，基部圆形，全缘，主脉明显，在下面凸出。春末开花，顶生聚伞圆锥花序，基部有叶状苞片；花梗明显或短；萼片 5，披针形，被腺毛；花瓣 5，白色，较萼片稍长，顶端 2 裂；雄蕊 10 个，二轮；子房上位，卵圆形，花柱 4～5 条。蒴果长管状，上部较窄，熟时顶端 10 齿裂。种子褐色，略呈三角形，具密细突起。（图 1533）（彩图 909）



图 1533 粘毛卷耳

生境分布 生于田野路边及山坡草丛中。分布于江苏、浙江、江西和湖南等省。

采集加工 春、夏采集全草，晒干备用。

药理作用 卷耳水煎剂给家兔及狗灌胃或静脉注射，均呈现降压作用。

性味功能 淡，凉。清热解表，降压，解毒。

主治用法 感冒发热，高血压；外用治乳腺炎，疔疮。用量9～15克；外用鲜品捣烂敷患处。

1589. 泥 胡 菜

别名 剪刀草、石灰菜、绒球、花苦荬菜、苦郎头。

来源 为菊科泥胡菜属植物**泥胡菜** Hemistepta lyrata Bunge [H. carthamoides (Buch. -Ham.) O. Kuntze; Saussurea carthamoides (Ham.) Benth.]，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生草本。根圆柱形。茎直立，高30～60厘米，有纵沟纹，略被绵毛。叶互生；叶片倒披针状卵圆形，羽状深裂或琴状分裂，长10～20厘米，近基部裂片窄，顶端的较大，上面绿色，下面白色而被绵毛；下部叶有时卵形而近全缘，具长柄，最上部的叶小，条形，近全缘或窄裂。夏季开花，紫色，头状花序顶生，圆锥状，有梗；总苞钟状，径12～16毫米，苞片多数，条状披针形，背面有龙骨状的附属体；花托有刺毛；花全部管状；雄蕊着生花冠管上；子房下位。瘦果有纵棱15条，冠毛白色，长约10毫米。（图1534）



图 1534 泥胡菜

生境分布 生于山坡、灌丛草地、路旁、溪边、村落庭院边缘处常见。我国南北各地大都有分布。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干扎捆，用时切段。

化学成分 泥胡菜含金合欢素（acacetin）、山柰酚-3-O-β-D-葡萄糖（1→6）-α-L-鼠李糖甙。（Kaempferol-3-O-glucoyl rhamnoside）、芸香甙（rutin），蒲公英赛醇乙酸酯（teraxasterylacetate）和异蒲公英赛醇乙酸酯（pseado-teraxasteryl acetate）、β-谷甾醇和碳三十一烷（hentria-ontane）。

性味功能 辛，平。消肿散结，清热解毒。

主治用法 乳腺炎，颈淋巴结炎，痈肿疔疮，风疹瘙痒。用量9～15克。外用适量，鲜草捣烂敷患处或煎水外洗患处。

1590. 泥 鳅

别名 鱼鳅。

来源 为鳅科动物**泥鳅** Misgurnus anguillicaudatus (Cantor)的活体及粘液。

形态特征 体呈长圆柱形，长可达17厘米。头尖小，吻尖，眼小，侧上位，无眼下棘。口下位，有触须10条。腹部圆，尾柄侧扁。背鳍短，只有软鳍条8根与腹鳍相对。胸鳍距腹鳍很远。尾鳍，背鳍和腹鳍均呈圆形。鳞细小，侧线完全。全体黄褐色，腹部较淡，体侧有不规则的深褐色至黑色斑点。全身具粘液。（图1535）

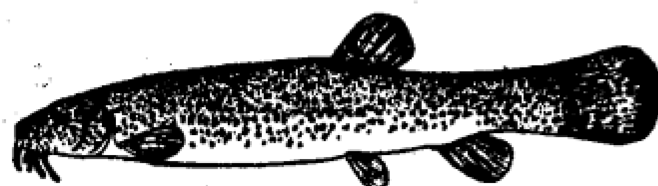


图 1535 泥鳅

生境分布 栖于湖泊、水泽、河流及水田的泥底，尤其是水枯时，常钻入泥中，对环境适应力强。全国大部分地区均有分布。

采集加工 四季均可捕捉，洗净即可。

性味功能 甘，平。补中益气，利尿除湿。

主治用法 急、慢性传染性肝炎，水肿，皮肤瘙痒，痔疮下坠。用量6～9克，每日3次，研粉服；或30～60克炖汤服。

附方 1. 急、慢性传染性肝炎：将活泥鳅鱼放清水内养1天，使其肠内容物排尽，用干燥箱把鱼烘至可以捏碎为度（温度以100℃为宜），研粉后加少量薄荷

水和香精矫味。每日服3次，每次6克。小儿酌减，饭后服；或制成注射液，肌肉注射，每次2毫升，每日1～2次。

2. 温病大热、神昏、口干舌燥：小泥鳅鱼5条，一次活吞。

3. 痈疽肿毒：用泥鳅涎涂敷(即用白糖撒在泥鳅身上，使粘液与白糖混合，去泥鳅取其涎涂敷，在夏季涂此液，容易发恶臭，故宜随用随配)。

制剂 泥鳅鱼注射液：取活泥鳅鱼6000克，在制作前一天用常水洗净，后放入常水内1夜，使鱼肠内容物充分排除体外，制作之先用蒸馏水洗2～3次，后用搅肉机将鱼搅碎，取搅碎的泥鳅鱼3000克，放适量生理盐水内浸泡1小时并加热煮沸20分钟，过滤去渣，滤液中再加入3000克剩余的搅碎泥鳅鱼(目的：是增加浓度，减少生理盐水用量)，放置1小时，再加热煮沸20分钟，过滤去渣，待滤液冷却37～40℃之间加入胰酶160克充分搅拌，放置1小时后，加热煮沸5分钟(此时蛋白凝固)，过滤，滤液呈橙黄色。加入苯甲醇20毫升，并加生理盐水至2000毫升用2号垂熔漏斗过滤一次，再用3号垂熔漏斗过滤至澄明溶液。分装，100℃煮沸灭菌40分钟即得。

附注 东北地区还有一种**花鳅** Cobitis taenia 民间也作泥鳅入药。其主要区别点为花鳅有须3对，体侧有不规则淡灰褐色3列斑纹。

1591. 泡 花 树

别名 灵寿茨、降龙木。

来源 为清风藤科泡花树属植物**泡花树** Meliosma cuneifolia Franch.，以根皮入药。

形态特征 落叶灌木至小乔木，高3～8米。根皮黄褐色，有不规则的裂纹。小枝近无毛。单叶互生；叶柄长约1厘米；叶片纸质，倒卵形或椭圆形，长8～20厘米，宽3～8厘米，先端短渐尖或锐尖，基部窄楔形，边缘除基部外几乎全部有粗而锐尖的锯齿，上面稍粗糙，下面密生短茸毛和脉腋内有髯毛，侧脉约18～20对，在下面突起。夏季开黄白色花，花小，成圆锥花序，顶生或生于上部叶腋内，长宽约20厘米，分枝广展，被锈色的短柔毛；花梗长约2毫米；萼片4，卵圆形，有睫毛；花瓣5，无毛，外面3片近圆形，内面2片微小，深2裂；雄蕊5；花盘膜质，短齿裂。核果球形，直径4～5毫米，熟时黑色。(图1536)(彩图910)

生境分布 生于山坡或沟边杂木林中。分布于陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北、湖南、四川及云南等省。



图 1536 泡花树

采集加工 四季可采，晒干用或鲜用。

性味功能 甘、微辛，平。利水，解毒。

主治用法 水肿，腹水；外用治痈疖肿毒，毒蛇咬伤。用量6～15克。外用适量，捣烂敷患处。

附注 同属植物**笔罗子** Meliosma rigida Sieb. et Zucc. 与上种相似，其主要区别在于本种为常绿小乔木。小枝有锈色茸毛。叶片革质，倒披针形，全缘或上部有疏锯齿，侧脉13～18对，叶柄长1.5～4厘米，有短柔毛。萼片5；花瓣5。核果径5～8毫米。分布于浙江、福建、台湾、广西及广东等省区。其根亦如泡花树入药。

1592. 油 茶

别名 油茶树、茶子树。

来源 为山茶科山茶属植物**油茶** Camellia oleifera Abel. [Thea oleosa Lour.]，以根和茶子饼入药。

形态特征 灌木或小乔木，高达7米。枝略被毛，树皮黄褐色；芽有疏松的鳞片，稍被毛。单叶互生；叶柄长约6毫米，有毛；叶片革质，椭圆形或椭圆状矩圆形，长4～10厘米，宽2～4厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有小锯齿，上面有光泽，嫩时疏生茸毛，侧脉不明显。冬季开白花，单生或并生于枝顶，无梗；花直径约4厘米；萼片圆形，外面被丝毛；花瓣5～7片，倒卵形，长2.5～4.5厘米，先端深2裂，外面稀被毛；雄蕊多数；子房密被丝状绒毛，花柱顶端3浅裂，基部

有毛，蒴果近球形，直径约 2.2 厘米，2～3 裂，果瓣厚木质。种子 1～3 粒。(图 1537)(彩图 911)



图 1537　油茶

生境分布　栽培，或野生于山坡灌木丛中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川及贵州等省区。

采集加工　根皮随时可采，鲜用或晒干研末备用；秋季采果，晒干，打出种子，再经加工成油，以茶子饼入药。

化学成分　种子含脂肪油。

性味功能　苦，平。有小毒。清热解毒，活血散瘀，止痛。

主治用法　**根**：急性咽喉炎，胃痛，扭挫伤。**茶子饼**外用治皮肤瘙痒，浸出液灭钉螺、杀蝇蛆，或以茶子饼适量投入粪坑中。

1593．泽珍珠菜

别名　星宿菜。

来源　为报春花科排草属植物**泽星宿菜** Lysimachia candida Lindl.，以全草入药。

形态特征　一、二年生草本，高 15～60 厘米，全株无毛。根圆锥形。茎直立，有时基部分枝稍带红色。叶互生，少有对生；叶片倒卵形、匙形或披针形，长2～7 厘米，宽 5～20 毫米，先端短尖或钝，基部渐窄，下延至柄成窄翅，全缘或稍呈波状，绿色，老时粉红色，两面均有微小褐色腺点。春季开花，总状花序顶生，初时宽圆锥状，后渐伸长，结果时长 5～10 厘米；小花梗稍斜升或平展；花萼长 3～4 毫米，5 裂几至基部，裂片窄披针形，外面有明显的中脉和黑色小腺点；花冠白色，长 6～8 毫米，裂片椭圆状倒卵形，约与花冠筒等长，超出花萼之外；雄蕊极短，着生于花冠上半部，花丝分离。蒴果圆球形，直径约 3 毫米，淡红色，果梗长于果 2～3 倍。(图 1538)

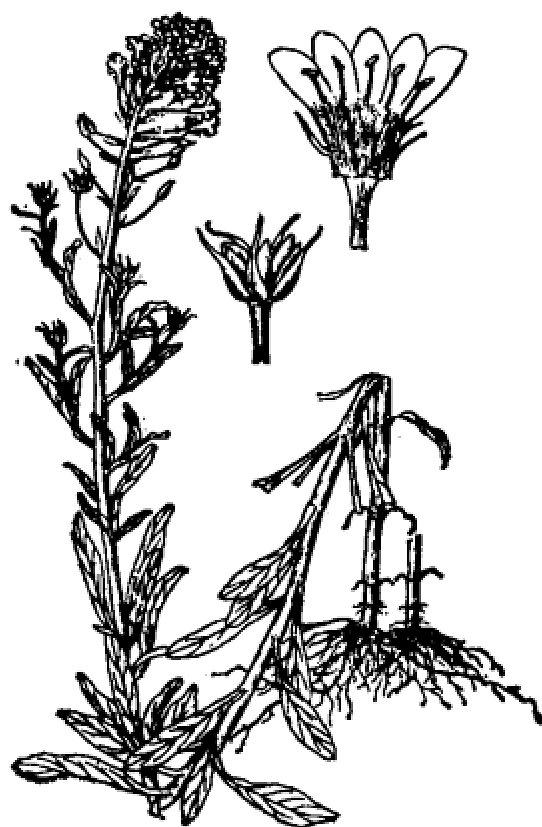


图 1538　泽星宿菜

生境分布　生于水边、路旁潮湿处及水稻田中。分布于山西、陕西、山东、江苏、浙江、福建、湖北、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　夏季采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能　苦，凉。有毒。清热解毒，消肿散结。

主治用法　外用治无名肿痛，痈疮疖肿；稻田皮炎、跌打骨折。

附方　1. 无名肿痛，痈疮疖肿：鲜泽珍珠菜全草适量，捣烂，或用干全草研粉，加酒糟炒热外敷。

2. 稻田皮炎：鲜泽珍珠菜水煎加醋外洗。

3. 跌打骨折：复位后用鲜泽珍珠菜全草 90～120 克，捣烂外敷。

1594．青　天　葵

别名　天葵、独脚天葵、猪乸耳、磨地沙、珍珠叶、半边伞、坠千斤、山米子、铁帽子、小胖药、提心吊胆。

来源　为兰科芋兰属植物**毛唇芋兰** Nervilia fordii (Hance) Schlecht.，以全草或块茎入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。须根细长丛生，主根下有球形块茎，块茎白色，径5～20毫米。叶基生，常为1片，少为2片；有长柄，柄长5～20厘米，下部具管状、紫红色的抱茎叶鞘1～2枚，叶片卵状心形，长5～10厘米，宽8～12厘米，膜质，先端急尖，边缘波状，主脉多条弧形，小脉横出，交织成网状。春夏开淡绿色花，花葶从根状茎生出，直立，高达30厘米，总状花序顶生，生花10多朵；花萼和花瓣等长，约1厘米，披针形，花瓣较窄，唇瓣长约8毫米，宽6毫米，3裂，中裂片横长圆形或半圆形，具褐色斑点，内侧密生长柔毛。（图1539）



图 1539 毛唇芋兰

生境分布 多生于干旱石灰岩山地疏林下，有时田边和肥沃地方也有生长。分布于广东、广西、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、甘，平。清肺止咳，健脾消积，镇静止痛，清热解毒，散瘀消肿。

主治用法 肺结核咳嗽咯血，支气管炎，小儿疳积，小儿肺炎，精神病，跌打肿痛，口腔炎，急性喉头炎，疮毒。用量3～6克，外用适量，新鲜块茎捣烂敷患处。

附注 1. 小儿疳积、疝气痛：青天葵鲜块茎6～12克，炖猪瘦肉或鸡蛋吃。

2. 口腔炎、急性喉头炎：青天葵鲜全草1株，生嚼含。

1595. 青 龙 藤

别名 青龙筋、捆仙丝。

来源 为萝藦科青龙藤属植物**青龙藤** Biondia henryi (Warb. ex Schltr. et Diels) Tsiang et P. T. Li [Cynanchum henryi Warb. ex Schltr. et Diels]，以带根全草入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，茎柔弱，直径约2毫米，无毛或幼枝上有微毛。叶对生，窄披针形，长3～4.5厘米，宽5～10毫米，无毛；中脉在下面隆起，侧脉不明显。聚伞花序腋生，长1～2厘米；花萼5深裂，裂片披针形，外面被短柔毛，内面基部有5个腺体；花冠近钟状，花冠裂片5，展开，比花冠筒长，内面被疏微毛；副花冠5裂，着生于花丝筒基部；合蕊柱近四方形，花药顶端有圆形薄膜附属物；花粉块矩圆形，下垂，花粉块柄弯曲向上升；柱头近五角形。蓇葖果单生或双生，条状披针形；种子顶端具白绢质的种毛。（图1540）



图 1540 青龙藤

生境分布 生于林下，崖边或石隙中。分布于陕西、浙江、安徽、江西、四川等省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 淡，温。活血舒筋，理气祛风。

主治用法 跌打损伤，下肢冷痛麻木，风湿手足麻木，牙痛。用量9～30克。

附方 1. 风湿手足麻木，筋骨损伤：青龙藤30克，炖猪蹄服。

2. 牙痛：青龙藤干根半寸，研粉，含在痛牙处。

1596. 青 竹 标

别名 金竹标、小南苏、大南苏、小过山龙、爬岩龙、爬树龙。

来源 为天南星科藤芋属植物**青竹标** Scindapsus officinalis Schott，以全株入药。

形态特征 常绿半肉质大藤本，长10米以上。茎绿色，粗壮，圆柱形，节有明显横环节，节上生攀援气根。叶互生，有长柄，柄对折，边有窄翅，叶片长大，长15～20厘米，宽10～15厘米，两边不对称，先端渐尖，尖头部分常向一侧扭曲，全缘，基部近圆形或微心形，侧脉羽状平行，较细密。夏季开花，肉穗花序腋枝顶生，近无梗，佛焰苞黄白色，舟形，早落，肉穗圆柱状，与佛焰苞等长，花多数密集肉质轴上；无花被，雄蕊4，花丝极短；子房倒锥形，1室，无花柱，柱头长形。浆果不全成熟，散生果序上。(图1541)



图 1541 青竹标

生境分布 生长于阴湿山谷内，附生于树上或岩石山。分布于云南。

采集加工 四季可采，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，寒。清肺止咳，续筋接骨。

主治用法 上呼吸道感染，支气管炎，百日咳，心绞痛，跌打损伤，骨折，筋骨疼痛。用量3～15克，水煎服，或泡酒服；外用适量捣烂敷患处。

附方 1. 支气管炎，哮喘：青竹标30～60克，化橘红15克，水煎服。

2. 心绞痛：青竹标3克研粉，米泔水送服。

附注 服药期间，忌吃牛、羊肉。

1597. 青 刺 尖

别名 炮筒果、牛奶捶、鸡蛋糕、梅花刺、枪子果、打枪果、阿那斯、狗奶子、蒙自扁核木。

来源 为蔷薇科扁核木属植物**扁核木** Prinsepia utilis Royle，以根、叶和果入药。

形态特征 常绿或落叶灌木，高1～2米。枝具棱，灰绿色，常有白色粉霜；小枝被黄褐色短柔毛，常为粗壮刺状。单叶互生；叶柄长约1厘米；叶片卵形至窄长椭圆形，长3～6厘米，宽2～3厘米，先端稍钝，基部宽楔形或近圆形，边缘有锯齿或全缘。春季开白色花，总状花序顶生或腋生；萼筒杯状，上部5裂；花瓣5；雄蕊多数；心皮1，子房上位。核果长倒卵形或椭圆形，暗紫红色，有粉霜，宿萼反折。(图1542)



图 1542 扁核木

生境分布 生于山坡溪边或灌木丛中。分布四川、贵州、云南等省。

采集加工 根全年可采，叶、果夏秋采。

性味功能 苦、辛，凉。**根、叶**：清热解毒，活血消肿；**果**：消食健胃。

主治用法 **根、叶**：淋巴腺炎，腮腺炎，乳腺炎，风湿性关节炎，痔疮，跌打损伤，月经不调，贫血，牙

龈出血。**果**：消化不良。用量15～30克。

附方 1. 跌打损伤：鲜青刺尖根30～60克，水煎服。外用鲜叶适量，捣敷。

2. 刀枪伤：鲜青刺尖叶适量捣烂敷伤处。

3. 淋巴腺炎、腮腺炎、乳腺炎、疮、疖：青刺尖根30克，水煎服；外用鲜叶适量捣敷。

4. 风湿关节炎：青刺尖根60克，泡酒500克，每服15～20毫升，每日2次。

5. 月经不调、贫血、牙龈出血：鲜青刺尖根30～60克，水煎服。

6. 牙痛：青刺尖嫩尖15克，水煎当茶饮。

7. 消化不良：青刺尖果4个，研粉，开水送服，每日2次。

1598. 青兔耳风

别名 走马胎、青毛走马胎、肺心草、罗汉草、血筋草。

来源 为菊科兔耳风属植物**红脉兔耳风** Ainsliaea rubinervis Chang，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～60厘米，被棕色毛茸。具短根状茎，须根多条，较长。叶数片基生，叶柄长3～11厘米；叶片窄卵形至卵圆形，长3～10厘米，宽2～5厘米，先端钝尖，基部微心形，全缘或呈疏波状，下面苍白色，叶脉下凸，紫红色。秋季抽出花葶，头状花序多数，无梗，排列成稀疏的穗状，每个花序有小花3～4朵，为管状两性花；总苞圆筒状，苞片数列，披针形，外短内长，覆瓦状排列，先端5裂；雄蕊5个。瘦果倒披针形，扁平而有纵线条；冠毛羽毛状。（图1543）



图 1543 红脉兔耳风

生境分布 生于悬岩陡壁或林边岩坡上。分布于四川等地。

采集加工 四季可采，去杂质晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。祛风散寒，止咳，止痛。

主治用法 风寒咳嗽，头痛，风湿疼痛，跌打损伤；外用治淋巴结结核，毒蛇咬伤。用量3～9克，水煎或泡酒服；外用适量，干品研粉，鲜品捣烂敷患处。孕妇及热症咳嗽忌用。

1599. 青活麻

别名 活麻、荨麻、火麻、老虎麻。

来源 为荨麻科荨麻属植物**粗根荨麻** Urtica macrorrhiza Hand. -Mazz.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达1米以上。根状茎粗壮；茎多数直立，圆四棱形，绿色或黄褐色，有短的分枝，疏生螫毛。单叶对生，叶柄长1～6厘米；叶片宽卵形或卵形，长5～11厘米，宽2.5～5厘米，先端短渐尖，基部截形或浅心形，边缘生粗牙齿，有时茎中部叶的大牙齿有少数小牙齿，下面沿脉疏生短毛，基出脉5条；每节有托叶2，合生，窄卵形。花序白绿色，腋生，长5～12厘米，分枝稀疏；花雌雄异株；雄花直径约2毫米，花被片4，雄蕊4。瘦果卵形而扁，长约1.5毫米，光滑。（图1544）



图 1544 粗根荨麻

生境分布 生于半阴山坡、屋侧、沟边、草丛及林缘等处。分布于云南及西藏等省区。

采集加工 6～9月采集，洗净，切段，晒干。

性味功能 苦、辛，温。祛风湿，解痉，解毒。

主治用法 风湿性关节炎，高血压，小儿惊风，产后抽风，荨麻疹，毒蛇咬伤。用量3～9克。

附注 同属植物**三角叶荨麻**(花叶活麻) Urtica triangularis Hand. -Mazz. 其主要特征是根状茎较前者细，直立茎1～3，叶呈窄长三角形，长3～11厘米，宽1～3.5厘米；托叶4，窄披针形，早落。分布于四川、云南及西藏等省区，在西藏与青活麻同等入药。

1600. 青 骨 藤

别名 瓦草、瓦草参、九大牛、滇白前、大牛夕(云南)。

来源 为石竹科女娄菜属植物**粘毛蝇子草** Silene vicidula Franch. [Melandrium Viscidum (Bur. et Fr.) Williams var. szechuanense (Williams) Hand. -Mazz.]，以根入药。

形态特征 多年生草本，高约50厘米。根圆锥形或纺锤状，肉质，常数个簇生，外皮浅褐色，内面黄白色。茎多数簇生，圆柱形，中空，质脆，节稍膨大，易在节处折断，有短柔毛或腺毛。单叶对生，无柄；叶片卵圆形，长2～3厘米，宽1～2厘米，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，全缘，最下1～2对侧脉常靠近基底呈三至五出状，两面均有乳突及短柔毛。夏季开淡红色花，二歧聚伞花序顶生，花序上有腺毛；花萼长管状，有10脉，5浅裂；花瓣5，先端2裂。蒴果圆锥形，顶齿3裂，各齿常再2裂。种子多数，肾形，棕色。(图1545)



图 1545 粘毛蝇子草

生境分布 生于石灰岩及山野坡地草丛中。分布于四川、贵州和云南等省。

采集加工 全年可采，洗净切片晒干。

性味功能 苦、辛，凉。有小毒。镇痛，止血，清热，利尿。

主治用法 跌打损伤，风湿骨痛，胃腹疼痛，支气管炎，尿路感染；外用治外伤出血，疮疖肿毒。用量1.5～3克，研末吞服。外用适量，药粉撒敷伤口。

附方 产后宫缩痛，手术后痛：青骨藤根，晒干研粉，压片，每片重0.5克，每服2～4片。一般服后15～30分钟显效，药效持续5～20多小时。

1601. 青 娘 子

别名 青虫、相思虫。

来源 为芫青科昆虫**绿芫青** Lytta caraganae Pallas 的干燥虫体。

形态特征 体绿色或蓝绿色，有美丽的光泽(个别虫体的鞘翅有时呈蓝紫色)。体长1.2～2厘米，宽4～5毫米。头略呈三角形，蓝紫色，眼小，微突出，额前端复眼之间有3个小凹陷横列，额中央具一小红圆斑。触角11节，末端数节膨大，呈串珠状，末节末端尖锐。鞘翅两侧平行，翅面刻点密集呈皱状，具3条不甚明显的纵脊纹，膜翅淡棕色，前胸横阔，腹部分节呈环纹状，腹面具短绒毛。足细长。药材为干燥虫体，触角及足多已脱落，气微臭。(图1546)

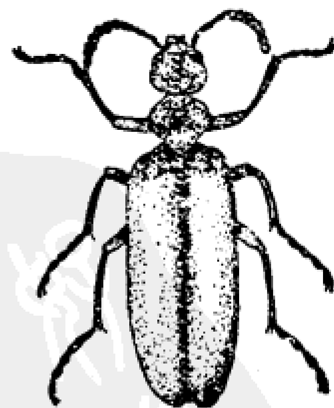


图 1546 绿芫青

生境分布 多生活于蚕豆、花生及其他豆科植物上。分布于河北、江苏、浙江、山西、内蒙古等省区。

采集加工 7～8月为捕捉期，一般在清早露水未干前，青娘子翅湿不能飞起，用手捕捉，在捕捉时最好

带上手套及口罩，以免刺激皮肤及粘膜，还要防止刺激眼睛。或用蝇拍打落，用竹筷夹入布袋内。捉回后，连布袋放入沸水中烫死，取出晒干。

炮制 将原药去头、足、翅翼，用米同炒至老黄色，然后筛去米即得。

化学成分 含斑蝥素(catharidin，$C_{10}H_{12}O_4$)及脂肪、甲壳质等。

性味功能 辛，微温。有毒。利尿，祛瘀，解毒。

主治用法 小便不利，闭经，狂犬咬伤；外用治疥癣疮疡，淋巴结结核。用量0.15～0.3克。外用适量。体虚及孕妇禁用。

1602. 青棉花藤

别名 青棉花。

来源 为虎耳草科冠盖藤属植物**冠盖藤** Pileostegia viburnoides Hook. f. et Thoms.，以根、藤、叶入药。

形态特征 常绿藤本灌木，长达15米，全体光滑无毛。营养枝上遍体生气根，幼枝棕褐色，老枝灰色。叶对生，叶柄长1～2.5厘米；在营养枝上的叶多为披针形，结果枝上为长椭圆形、倒卵长椭圆形或披针形，长8～16厘米，宽1.8～6厘米，先端渐尖或钝尖，基部楔形，全缘或有疏波齿。秋季开白色花，花序圆锥状，顶生；萼片5，短三角形；花瓣5，卵形，顶端贴合，开花时即作冠状脱落；雄蕊10个，花丝弯曲，花药扁球形；子房下位，花柱短，棒状，柱头6浅裂。蒴果倒圆锥形，沿肋线作不规则开裂。种子长椭圆形，顶端有翅。(图1547)



图 1547 冠盖藤

生境分布 生于阴湿山谷、山坡和溪边丛林。分布于浙江、江西、福建、台湾及贵州等省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、微苦，温。祛风除湿，散瘀止痛，接骨。

主治用法 腰腿酸痛，风湿麻木；外用治跌打损伤，骨折，外伤出血。用量15～30克，水煎或泡酒服。外用适量，根、茎藤或叶捣烂敷患处。

附方 外伤出血：青棉花藤根皮或叶干燥研细粉，外敷伤处。

附注 同属植物**星毛冠盖藤** Pileostegia tomentella Hand. -Mazz. 与前种相似，但小枝、叶柄、叶背与花序密生锈色星状绒毛，星状毛有3～4(～6)条芒，可资区别。本品在江西也同作青棉花藤应用。

1603. 拐 枣 七

别名 大叶老鼠七、乌筋七。

来源 为罂粟科荷青花属植物**荷青花** Hylomecon japonica (Thunb.) Prantl et Kündig (H. vernalis Maxim.)，以根入药。

形态特征 多年生草本，高15～25厘米。茎直立，散生卷曲柔毛。基生叶为单数羽状复叶，具长柄；小叶5片，宽披针形、长倒卵形或菱状卵形，长2～12厘米，宽1.5～5厘米，先端尖，基部渐窄，边缘具不整齐的重锯齿；茎生叶常2片，具短柄。4～5月开金黄色花，



图 1548 荷青花

直径3～4厘米，呈聚伞花序或1～2朵由顶部之叶腋抽出；花梗直立，长4～6厘米；萼片窄卵形，长1～1.5(～2)厘米，外面被有卷缩的柔毛或无毛；花瓣近圆形，长约2厘米，基部具短爪；雄蕊长约为花瓣的1/3。蒴果细圆柱形，长5～8厘米。种子扁卵形，长约2毫米，具鸡冠状附属物。(图1548)(彩图912)

生境分布 生于山坡阴湿处或林下。分布于我国东北至西南各省区。

采集加工 夏秋采挖，阴干用。

性味功能 苦，平。祛风湿、舒筋活络、散瘀消肿，止血，止痛。

主治用法 风湿性关节炎，跌打损伤。用量3～9克。水煎服或泡酒服。

附注 本品之变种**锐裂荷青花** Hylomecon japonica (Thunb.) Prantl var. subincisa Fedde，与正种的区别在于：下部小叶常在一侧或两侧锐裂。分布于陕西和湖北。与正种同供药用。

1604. 抱 树 莲

别名 抱石莲、瓜子菜、飞莲草。

来源 为蕨类水龙骨科抱树莲属植物**抱树莲** Drymoglossum piloselloides (L.) Presl，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高5～12厘米。根状茎细弱而长，横走，密被鳞片；鳞片椭圆披针形，边缘不整齐，盾状着生；叶疏生，二型；营养叶有短柄或近无柄；叶片革质，近圆形或倒卵形，长1～4厘米，宽1～1.5厘米，先端钝或近圆形；孢子叶有明显叶柄，叶片倒披针形或带状，长8～12厘米，宽8～10毫米，先端圆，基部渐窄，叶脉不显，叶面初被星状毛，后渐脱落；囊群带状，粗厚，生长于叶片中上部近叶缘处。(图1549)

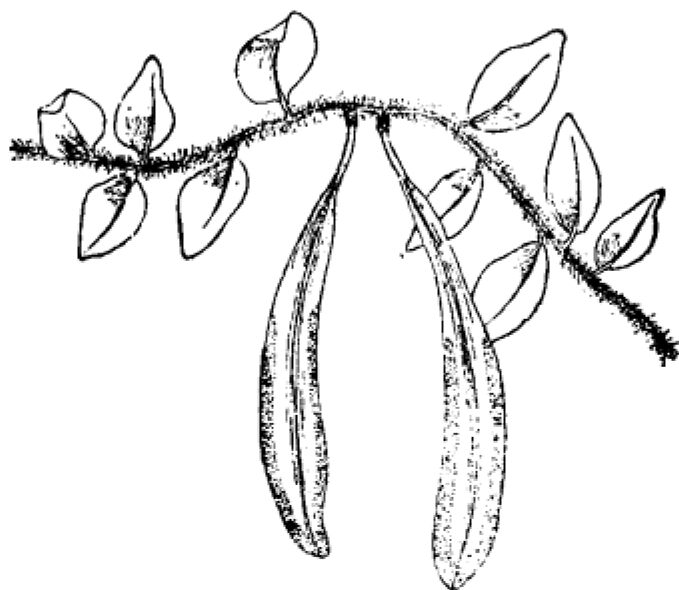


图 1549　抱树莲

生境分布 生于阴湿的岩石壁或附生于树木上。分布于广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，微凉。清热解毒，止血消肿。

主治用法 黄疸，淋巴结结核，腮腺炎，肺结核咯血，血崩，乳腺癌，跌打损伤。用量15～30克。外用鲜草适量，捣烂敷伤处。

1605. 披针叶兔耳风

别名 小血金丹、肺经草。

来源 为菊科兔耳风属植物**披针叶兔耳风** Ainsliaea lancifolia Franch.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～60厘米。具粗短的根状茎，周围生多数细长的须根。叶基生，通常5～7片；叶柄长4～13厘米，密被棕色茸毛，尤以基部的毛更长而密；叶片披针形，长6～11厘米，宽1.6～2.7厘米，先端钝尖，基部楔形下延，边缘微显疏小齿，叶脉2～3对，显著，在叶下面呈红棕色，两面及边缘均被棕色茸毛，边缘毛最密。花茎亦密被棕色茸毛，头状花序排成窄长圆锥花序，每花序含有管状的两性花3朵；总苞圆筒状，苞片质硬，多层，覆瓦状排列；管状花冠5裂；雄蕊5枚。瘦果具羽毛状冠毛。(图1550)



图 1550　披针叶兔耳风

生境分布 生于河边、水沟旁潮湿的沙石地的杂草丛中。分布于四川。

采集加工 在植株生长繁茂时采集，晒干。

药理作用 1. 披针叶兔耳风能缩短凝血时间，而达止血之目的。2. 披针叶兔耳风粉剂对家兔和犬作肝、脾切断及犬股动脉横断实验，均能迅速止血。3. 抑菌试验：本品煎剂对白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、卡他球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能 辛，平。止血。

主治用法 各种内出血。用量每次 2.5～5 克。制成散剂、酊剂或注射剂。

附方 各种内出血：(1)散剂：将全草晒干或烘干，研成细粉，每服 2.5～5 克，每日 3 次。(2)酊剂：按渗漉法制成 20%浓度的酊剂，每毫升相当于原生药 0.2 克。每服 50 毫升，每日 3 次。(3)注射剂：按水煎煮—浓缩—乙醇沉淀的方法，制成 50%的注射剂。肌肉注射，每次 2 毫升，每日 2～4 次；出血严重者，每次可用 4 毫升，每 4 小时 1 次，至出血减少后，再适当减少用量及次数。

1606. 雨 久 花

别名 水白菜。

来源 为雨久花科雨久花属植物**雨久花** Monochoria korsakowii Regel et Maack，以地上全草入药。

形态特征 一年生浅水草本，高 30～80 厘米。须根白嫩柔软。茎直立。基生叶具长柄，柄具长鞘，有紫斑，茎生叶具短柄，长 5～12 厘米，叶片卵状心形，长 5～12 厘米，宽 4～10 厘米，先端短尖，基部心形。秋季开蓝紫色花；圆锥花序顶生，长 7～15 厘米，花有梗，花径 2～3 厘米；花被 6 片，长圆形，外轮较内轮稍大；雄蕊 6，其中 1 个较长大，浅蓝色，花丝上部有角状突起，其他较小，黄色；子房卵形，花柱稍弯。蒴果卵状长圆形，长约 10 毫米，先端有细喙，基部有宿存花被。种子长方形有格纹。(图 1551)(彩图 913)



图 1551 雨久花

生境分布 生于池沼、湖河的边缘和水沟浅水中。分布于东北、华北及华东等地区。

采集加工 夏季采地上部分，晒干备用。

性味功能 甘，凉。清热解毒。

主治用法 高热咳喘，小儿丹毒。用量 3～6 克。

1607. 茅 香

别名 香草。

来源 为禾本科茅香属植物**茅香** Hierochloe odorata (L.) Beauv.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，根状茎形似白茅根而细长，黄色，干燥后有香味。秆直立，无毛，高 50～60 厘米，具 3～4 节，上部长，裸露；叶鞘松弛，无毛，长于节间；叶舌透明膜质，长 2～5 毫米，先端啮蚀状；叶片披针形，质较厚，上面被微毛，长达 5 厘米，宽达 7 毫米，分蘖上长者可达 40 厘米。6 月开花，圆锥花序卵形至圆锥形，长约 10 厘米，分枝细长，光滑，上升或平展，多孪生或 3 枚簇生，下部裸露；小穗淡黄褐色，有光泽，长 5～6 毫米；颖膜质，具 1～3 脉，等长或第一颖稍短；雄花外稃稍短于颖，顶具微小尖头，背部向上渐被微毛，边缘具纤毛；孕花外稃锐尖，长约 3.5 毫米，上部被短毛。(图 1552)

生境分布 多生于荫蔽山坡、沙地，或湿润草地。分布于辽宁、吉林、内蒙古、陕西、甘肃、山西、山东等省区。

采集加工 春、秋采收，去泥土，切段晒干。

化学成分 新鲜全草含 0.2%的香豆素、对-香豆酸、阿魏酸、草木犀酸 (melitosaure)、果聚糖 (fructane)、香豆酸β-葡萄糖甙。

性味功能 甘，寒。凉血、止血，清热利尿。

主治用法 吐血 尿血、急、慢性肾炎浮肿、热淋。用量 30～60 克。

附方 1. 吐血、尿血：茅香或配生地、栀子、仙鹤草各 9 克，水煎服。

2. 胃溃疡吐血：鲜茅香 30～60 克，水煎服，每日



图 1552 茅香

2次。

3. 急、慢性肾炎浮肿、热淋：鲜茅香120克，水煎，分2次服。

附注 1. 本品之变种**毛鞘茅香** Hierochloë odorata (L.) Beauv. var. pubescens Kryl. 与原种之区别在于叶鞘密生微毛，以及小穗较小，长3.5～5毫米。广布于东北、华北及甘肃等地。亦同供药用。

2. 湖南长沙马王堆一号汉墓出土药物中，即发现有大量的茅香根状茎，可见本品早在二千年前的汉代就有应用。

3. 陕西省神木县有以茅香根状茎代白茅根入药者。

4. 茅香根状茎干燥后具香气，群众用来防衣料虫蛀。

1608. 苦 马 豆

别名 羊尿泡、马皮泡、红苦豆子、羊卵泡、尿泡草、羊卵蛋、铃当草。

来源 为豆科苦马豆属植物**苦马豆** Swainsonia salsula Taubert，以全草、根及果实入药。

形态特征 小灌木，高20～100厘米。茎直立，具棱，分枝细弱，被短毛。单数羽状复叶互生，有短柄，小叶6～7对，有极短小叶柄；小叶片长方椭圆形，长5～15毫米，宽3～8毫米，先端圆，基部宽楔形，全缘，下面有平贴粗毛。花淡红色，总状花序腋生，总花梗细长，4～9花疏生；花萼被白毛；花冠蝶形，旗瓣两侧向外卷，翼瓣常短于龙骨瓣；雄蕊2体；子房基部渐窄缩成柄。荚果长圆形，膨胀，长约1.5厘米。种子肾形，黑绿色。（图1553）（彩图914）



图 1553 苦马豆

生境分布 生于河床、路旁多砂的干旱地上。分布于西北沙漠地带。

采集加工 秋季果熟后采果并挖取带根全草，切段，晒干备用。

化学成分 地上部分含球豆碱、苦马豆碱(sphaerophysine)、麦角碱（ergotine）。

药理作用 1. 苦马豆水提物对中枢神经系统有抑制作用，能显著抑制实验动物自发活动，对抗氯胺酮的中枢兴奋副作用，明显延长戊巴比妥钠的睡眠时间，抑制电刺激诱发的激怒反应。2. 苦马豆总黄酮甙对麻醉动物、清醒动物及自发性高血压大鼠均有显著的降压作用。而对心肌收缩力和心率均无明显影响，与扩张外周血管使外周阻力降低有关。

性味功能 微苦，平。有小毒。止血，清暑，利尿，消肿。

主治用法 各种出血，中暑头晕，肾炎水肿、慢性肝炎、肝硬化腹水，血管神经性水肿。用量9～12克。

附方 治疗心性、肾性水肿：苦马豆干全草1.5～9克（鲜品15～60克）水煎，分2次服，每日1剂。（也可取苦马豆的果实20克，浸泡在40度的小麦酒100毫升中，每次服10～20毫升，一日三次）。

附注 地上部分含球豆碱，可用于催产、产后出血、子宫松弛及降低血压，亦可代替麦角（含麦角碱），且毒性小，对胎儿无副作用。

1609. 苦　瓜

别名　癞瓜、苦瓜干。

来源　为胡芦科苦瓜属植物**苦瓜** Momordica charantia L.，以果、根、藤及叶入药。

形态特征　一年生攀援草本。茎多分枝，常被细柔毛，卷须不分枝。单叶互生，叶柄长3～6厘米；叶片近圆形，长和宽各约5～12厘米，通常5～7中裂至深裂，裂片倒卵窄椭圆形，边缘具波状齿，两面稍有毛或近无毛。夏季开黄色花；花雌雄同株；均单生于叶腋，花梗长达10厘米以上，中部或基部有肾状圆心形苞片1枚，花萼5裂，裂片卵状披针形，花冠5裂，裂片卵状椭圆形，雄花有3雄蕊，花药联合，药室折曲，开花后分离；雌花子房纺锤形，具刺瘤，先端有喙。果实长椭圆形、卵形，全体具钝圆不整齐的瘤状突起，成熟时橘黄色，自顶端3瓣开裂。种子多数，椭圆形，扁平，包于红色肉质假种皮内。（图1554）（彩图915）



图1554　苦瓜

生境分布　全国各省区均有栽培。

采集加工　夏季采集，分别处理，晒干备用。

化学成分　果实含苦瓜甙（charantin），是β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙（β-sitosterol-β-D-glucoside）和5，25-豆甾二烯醇-3-葡萄糖甙（5，25-stigmastadian-3-β-ol-β-D-glucoside）的混合物。尚含5-羟基胺和多种氨基酸，如谷氨酸、丙氨酸、β-丙氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸、α-氨基丁酸、瓜氨酸、半乳糖醛酸、果胶、腺嘌呤。种子含脂肪油31%，油中含丁酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、α-桐酸（elaeostearic acid）外，尚含苦瓜素、蛋白质、苦瓜皂甙（momordicodsides）A、B、C、D、E、F、F_1、F_2、G、I、K、L，甙元是葫芦烷类衍生物。又据报导，苦瓜子含蚕豆甙、海藻糖、24β-乙基-5α-胆甾-7，反式-22E，25（27）-三烯-3β-羟基-3-O-β-D-吡喃葡萄糖甙，苦瓜子甙A，苦瓜子甙B。鲜叶含苦瓜素（momordicine）。

药理作用　1. 苦瓜乙醇提取物有抗糖尿病作用，苦瓜对正常及四氧嘧啶性糖尿病兔均可使血糖下降。苦瓜内的降血糖物质包括一种生物碱和一种类似胰岛素样化合物。2. 苦瓜子甙A对S_{180}动物瘤组织DNA和RNA蛋白质合成有显著的抑制作用。3. 苦瓜提取物可引起犬睾丸的损害以及精子发生明显萎缩。还能使睾丸核糖核酸、唾液酸蛋白的含量减少，却使胆固醇含量上升。

性味功能　果实：苦，寒。清暑涤热、明目、解毒。

主治用法　用于热病烦渴，中暑，痢疾，赤眼疼痛，糖尿病，痈肿丹毒，恶疮。种子：苦，甘。益气壮阳。根茎：苦，寒。清热解毒。治痢疾、便血、疔疮肿毒，风火牙痛。叶：用于胃痛，痢疾肿毒，鹅掌风。用量：瓜、根、叶60～90克。外用适量，捣烂敷或搽患处。

1610. 苦　竹　叶

来源　为禾本科苦竹属植物**苦竹** Pleioblastus amarus（Keng）Keng f.，以嫩叶入药。

形态特征　多年生常绿竹状灌木，高达4米，根状茎竹鞭状，笋味苦。秆圆筒形，下部数节节间长达25～40厘米，直径约15毫米，每节有3～6分枝，幼时具白粉，箨环褐色，隆起，其下白粉多，秆环不甚突起；箨鞘细长三角形，长15～20厘米，稻草色，有时具细小紫色斑点，被棕色或白色小刺毛，基部与秆相连处则密生棕色刺毛，边缘密生金黄色纤毛；箨耳微小，深褐色，具直立棕色缝毛数枚；箨舌平截，长1～2毫米，边缘密生纤毛；箨叶细长披针形，长4～11厘米。叶互生，叶柄短，长7毫米以下，叶鞘无毛，具纵纹，长2.5～7.5厘米，鞘口无缝毛，叶舌质坚韧，平截，上部叶者不甚发达；叶片披针形，长8～20厘米，宽10～28毫米，质坚韧，先端渐尖，基部呈楔形或稍圆，边缘具小锯齿而粗糙，上面深绿色，下面淡绿色，具微毛；下部叶常叶片退化，只有鞘。多穗花序，排成总状；小穗有花8～12朵，花具颖3～5片及内、外稃各1片；雄蕊3；子房基部有鳞被3片，花柱极短，顶端分为3枝羽毛状长柱头。（图1555）



图 1555 苦竹



图 1556 苦豆子

生境分布 生于向阳山坡或山谷平原。分布于江苏、安徽、浙江、四川、贵州及云南等省。

采集加工 全年皆可采收，摘下嫩叶晒干即可。

性味功能 甘、淡，寒。清热除烦，解渴，利尿。

主治用法 发热烦躁口渴，口舌生疮，尿少色黄。用量 3～12 克。

附注 四川草药**"竹叶心"**为慈竹属植物**慈竹** Sinocalamus affinis (Rendle) Mcclure 尚未展开呈筒卷形的嫩叶。甘、苦，凉、竹叶心与慈竹叶能清心热，治头昏。用量 3～9 克，水煎服。

1611. 苦 豆 子

别名 苦豆根、苦甘草（西北）。

来源 为豆科槐属植物**苦豆子** Sophora alopecuroides L.，以全草、根、及种子入药。

形态特征 半灌木，高 30～80 厘米，全株除花冠外均密生灰白色短绢毛。叶互生，有柄，单数羽状复叶，长 6～15 厘米；小叶 7～12 对，长圆披针形或长方形，长 1.5～3 厘米，宽 7～10 毫米，先端钝，基部近圆形或楔形，全缘，灰绿色。夏季开黄色花，总状花序顶生，长 12～15 厘米，花密生；花萼钟状，有 5 浅齿；花冠蝶形，龙骨瓣 2 瓣分离，雄蕊 10，离生。荚果密生短绢毛，串珠状，长 3～7 厘米，先端有短喙；种子 6～12 粒，淡黄色，卵形，味极苦。（图 1556）（彩图 916）

生境分布 生于阳光充足，排水良好的石灰质土壤上或沙丘上，也常侵入农田。分布于山西、内蒙古、陕西、甘肃、新疆和西藏等省区。

采集加工 全草夏季采、根、春秋二季采，种子秋季采，晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含槐定（sophoridine），金雀花碱（sophorine），槐果碱（sophocarpine），氧化槐果碱（oxysophocarpine），3-α-羟基槐定（3-α-hydroxysophoridine），膺定叶碱（baptifoline），苦豆碱（aloperine），槐胺（sophoramine）及其异构体新槐胺（neosophoramine）。地上部分尚含生物碱 lehmannine 为（＋）-$\triangle^{12}$-dehydromatrine（5S，6S，7R，11R）。根中含有脱氢苦参碱（槐果碱）、槐定、槐胺及其他生物碱，尚含有 N-甲基金雀花碱（N-methylcytisine）、苦参碱、野定碱（cytisine）、氧化苦参碱。又据报道，根含槐果碱（sophocarpine）、苦参碱（matrine）、槐定碱（sophoridine）、氧化苦参碱（oxymatrine）、氧化槐定碱（N-oxide-sophoridine）、氧化槐果碱（N-oxidesophocarpine）。

苦豆子种子含苦豆双黄酮甙，其结构为6-β-D-glucopyranosy1-5，7-dihydroxy-2-（4-hydroxypheny1）-8-［7-hydroxy-2-（4-hydroxypheny1）-5-methoxy-6-β-D-xylopyranosyl-4-oxo-4H-1-benzopyran-8-y1-4H-1-benzopyran-4-one。又含一中性化合物，为蒎立醇（＋）-pinitol（又名咳宁醇、3-甲基-（＋）-肌醇）。

药理作用 1. 本品注射液对动物多种肿瘤模型

都有抑制作用。临床观察，治疗绒癌的疗效，以苦参次碱注射液优于根的注射液，并无不良反应。2. 抗癌作用亦受给药途径的影响，苦参次碱对小鼠肉瘤180、宫颈癌 U_{14}、淋巴肉瘤1号（Lio1）有抑制作用，但须经口给药，对抗宫颈 U_{14} 作用才明显，腹腔给药无效。3. 总碱对小鼠及家兔的循环系统、呼吸系统、神经系统似有一定毒性反应，应引起临床注意。4. 苦豆子碱对多种致炎剂引起的急性炎症和Ⅲ、Ⅳ型变态反应及佐剂性关节炎有显著的抑制作用。5. 苦参碱有加强豚鼠乳头肌收缩的作用，对豚鼠心房亦有明显正性肌力作用；对输精管平滑肌呈正性肌力作用；对输精管的作用比心肌强2倍。上述正性肌力作用均被 Ca^{2+} 通道阻滞剂维拉帕米显著抑制，提示正性肌力作用可能与激活 Ca^{2+} 通道有关。6. 槐胺碱能对抗大鼠由乌头碱、氯化钡和氯仿-肾上腺素诱发的心律失常，并可对抗氯化钙诱发的大鼠心室纤颤，并减少大鼠的死亡率。7. 槐果碱对多种动物实体瘤有中等程度的抑癌作用。8. 苦参碱能明显抑制小鼠的自主活动，拮抗苯丙胺和咖啡因的中枢兴奋作用，增强戊巴比妥钠及水合氯醛的中枢抑制作用。9. 苦参碱具有镇痛作用。10. 苦参碱具有降低大鼠正常体温的作用。11. 槐果碱也有中枢抑制作用。12. 从苦豆子中提取的多种生物碱对小鼠的免疫功能有不同程度的抑制作用。13. 苦参碱对鸡白痢沙门氏杆菌、羔羊痢B型魏氏梭菌及羊大肠杆菌均有抑制作用。14. 苦豆子的多种生物碱均能不同程度地升高大鼠纹状体及前脑边缘区的多巴胺代谢物二羟苯乙酸和高香草酸的含量，拉马宁碱还能降低纹状体中DA和边缘区中的NA。15. 苦豆子生物总碱及7种单体能对抗组胺和5-HT对离体豚鼠回肠的收缩作用。16. 槐定对麻醉犬结扎左冠状动脉前降支引起的急性心肌梗死有明显的保护作用，具有抑制结扎冠状动脉后血乳酸、丙酮酸及CPK升高，增加血浆中 PGI_2/TXA_2 比值，保护线粒体，缩小心肌梗死面积的作用。17. 苦豆碱能抗多种实验性心律失常。18. 苦参碱对动物不同模型的急性渗出性炎症有明显抑制作用，其抗炎作用不通过脑垂体-肾上腺系统。苦参碱对红细胞有稳定作用，可抑制红细胞溶血。

性味功能 苦、寒。有毒。清热利湿，止痛，杀虫。

主治用法 **带根全草**：细菌性痢疾，阿米巴痢疾。**种子**：胃痛，滴虫性肠炎，白带过多；外用治疮疖，湿疹，顽癣。用量：全草1.5～3克，种子3～5粒，研粉吞服，外用适量，研粉煎水洗，或干馏油调配10%软膏外擦患处。

附注 1. 本品有毒！中毒时有头晕，恶心，腹胀等症状。可按生物碱中毒解救。

2. 在西北地区有以本品之根作苦豆根或苦甘草入药。

1612．苦　　刺

别名 苦刺花、狼牙刺、铁马胡烧。

来源 为豆科槐属植物**白刺花** Sophora viciifolia Hance，以根、叶、花及果实入药。

形态特征 灌木，高1～2.5米。树皮灰褐色，多疣状突起，分枝多，枝条棕色，稍被短毛，小枝先端成锐刺。叶互生，有柄，托叶刺状；单数羽状复叶长4～6厘米，小叶5～10对，椭圆形或长卵形，长5～8毫米，宽4～5毫米，先端圆，微凹而具小尖，基部近圆形，全缘，上面无毛，下面被疏毛。春夏开白色或蓝白色花，总状花序生于小枝顶端，有花6～12朵；花萼钟状，紫蓝色，密生短柔毛；花冠蝶形，旗瓣匙形，反曲，龙骨瓣2瓣分离；雄蕊10个，离生。荚果通常细长，种子间缢缩呈串珠状，密生白色柔毛。种子1～7粒。（图1557）



图 1557　白刺花

生境分布 生于山坡、路旁。分布于河北、山西、陕西、甘肃、江苏、浙江、河南、湖北以及西南各省区。

采集加工 根全年采，叶、花及果夏秋采，分别晒干。

化学成分 王秀坤从白刺花种子中分析鉴定出40种成分，其中脂肪酸15种，游离氨基酸15种，羽

扇豆类生物碱6种(氧化苦参碱Ⅰ,氧化槐果碱Ⅱ,苦参碱Ⅲ,槐果碱Ⅳ,槐胺碱Ⅴ和槐定碱Ⅵ),黄酮4种(香叶木素Ⅰ,即5,7,3'-三羟基-4'-甲氧基黄酮,7,3'-二羟基-4'-甲氧基黄酮Ⅱ,7,4'-二羟基黄酮Ⅲ和7,3',4'-三羟基黄酮Ⅳ,另分得三种高级烷醇化合物。另据报道,叶含槐果碱。

药理作用 1.白刺花种子中所含生物碱对白血病瘤株有较强的抑制作用,对表皮癌瘤株也有一定的抑制作用。本品所含的槐果碱具有抗癌、抗过敏作用。2.苦刺总生物碱能明显减少乙酸引起的扭体反应次数,显著抑制乙酸提高小鼠腹腔毛细血管通透性及二甲苯引起的小鼠耳壳肿胀,也可抑制角叉菜胶引起的大鼠足跖肿胀。3.苦刺总生物碱能显著减少蓖麻油引起的腹泻次数,但对番泻叶引起的腹泻次数无减少作用。另外还可抑制小鼠胃肠推进运动。

性味功能 苦,寒。**根**:清热解毒,利湿消肿,凉血止血。**果**:理气消积,抗癌。

主治用法 **根**:喉炎,肺炎,痢疾,膀胱炎,水肿,衄血,血尿,便血。**果**:消化不良,胃痛,腹痛。白血病,水煎或研粉冲服。花用开水冲泡做清凉解暑的饮料。用量:根、果9～15克。

1613.苦荞麦

别名 荞叶七、野兰荞、万年荞。

来源 为蓼科荞麦属植物**苦荞麦** *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.,以块根入药。

形态特征 一年生草本,高50～90厘米。块根类圆形或不规则块状。茎直立,分枝,绿色或略带紫色,有细条纹。单叶互生,有长柄,柄之基部扩大抱茎;叶片宽三角形,长2～7厘米,宽2.5～8厘米,先端急尖,基部心形,全缘;托叶鞘膜质,黄褐色。秋季开白色或淡红色小花,花序总状,花梗细长,花排列稀疏;花被5深裂,裂片椭圆形,长约2毫米;雄蕊8个,短于花被;花柱3,较短,柱头头状。瘦果卵形,有3棱,棱上部锐利,下部圆钝,黑褐色,有3条深沟。(图1558)(彩图917)

生境分布 生于林边或山坡草丛。分布于东北、西北、西南各省区。野生或家种。

采集加工 秋季采挖,洗净,晒干备用。

化学成分 种子含大量淀粉。各部分均含芦丁,叶含量3%～5.4%,果实含1%。

性味功能 苦,平。理气止痛,健脾利湿。

主治用法 胃痛,消化不良,腰腿疼痛,跌打损伤。用量9～15克。



图1558 苦荞麦

1614.苦树皮

别名 苦通皮、马断肠、吊杆麻、菜虫药、老虎麻。

来源 为卫矛科南蛇藤属植物**苦皮藤** *Celastrus angulatus* Maxim.,以根或根皮入药。

形态特征 藤状落叶灌木,长达7米。根皮淡褐色至黄褐色,具纵条纹。小枝常有4～6锐棱,皮孔明显。单叶互生;叶柄粗壮,长达3厘米;叶大形,革质,矩圆状宽卵形或近圆形,长9～16厘米,宽6～11厘米,先端常短尖尾,基部近于圆形,边缘有波状钝齿。夏季开黄绿色小花,直径约5毫米,成聚伞状圆锥花序顶生,下部的分枝较上部的长;花梗粗壮,有棱;花5数。蒴果黄色,近球形,直径达1.2厘米,果序长达20厘米,果梗粗短。种子每室2粒,被红色假种皮。(图1559)

生境分布 生于山坡密林或灌木丛中。分布于陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采,晒干备用。

化学成分 叶含黄酮类化合物:槲皮素、异槲皮甙、金丝桃甙、番石榴甙和槲皮素-3-鼠李糖半乳糖甙。

药理作用 1.抑菌试验:苦树皮对金黄色葡萄球

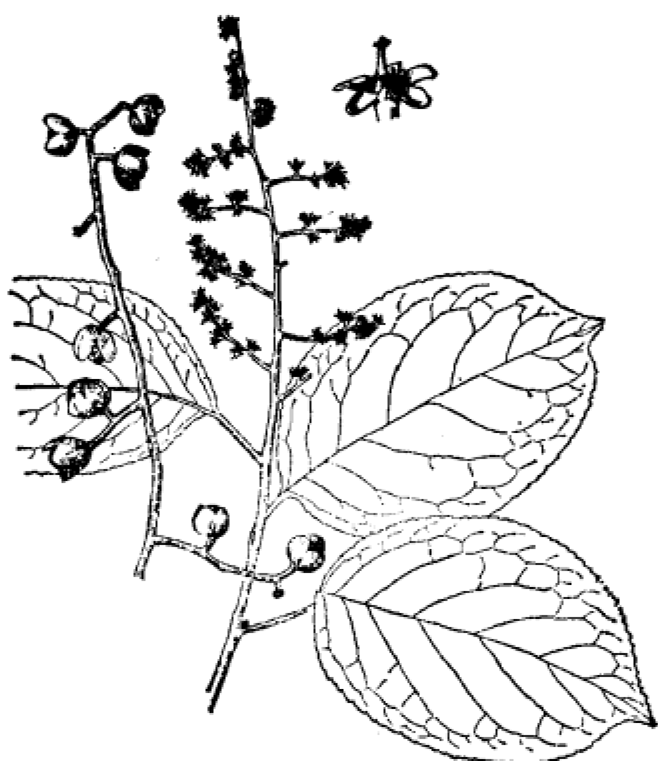


图 1559 苦皮藤

菌、脑膜炎球菌、溶血性链球菌、白喉杆菌、大肠杆菌、肺炎球菌、伤寒杆菌及绿脓杆菌均有抑制作用。2. 本品所含的槲皮素有明显抑制致敏豚鼠肺组织释放组织胺及SRS-A 的作用。3. 其根皮粉或水煎剂可作农药杀虫用，茎皮水浸液对红蜘蛛有较强的杀灭作用。

性味功能 苦，平，有小毒。清热利湿，杀虫。

主治用法 黄水疮，头癣，骨折肿痛，阴痒。外用适量，研粉调敷患处。

附注 本品亦作农业杀灭害虫之用。

1615. 苦 菜

别名 败酱草(东北)、苦叶苗、活血草、苦丁菜、苦麻菜、小苦苣、黄鼠草。

来源 为菊科野苦荬属植物**山苦荬** Ixeris chinensis (Thunb.)Nakai，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高 20～40 厘米，全株无毛，味苦，含乳汁。具细弱的匍茎或根状茎。茎自基部多分枝。叶多着生于基部呈莲座状，条状披针形或篦状披针形，长 7～20 厘米，宽 1.5～2 厘米，先端钝或尖，边缘具稀疏的羽状齿裂或不裂，基部狭窄成柄；茎生叶仅1～2片，无柄，微抱于茎。春、夏开花，头状花序排列成稀松的伞房状的圆锥花丛，花全为舌状花，黄色、白色或变淡紫色，舌片先端 5 齿裂，花药、柱头均黑色。瘦果窄披针形，成熟后红棕色，长约 5 毫米，有条棱，具细突起，喙长约 2 毫米。(图 1560)

生境分布 生于河边、路旁、田坎草丛中。广布于我国大部地区。



图 1560 山苦荬

采集加工 春、夏、秋均可采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，破瘀活血，排脓。

主治用法 阑尾炎，腹腔脓肿，肠炎，痢疾，急、慢性盆腔炎，肺热咳嗽，肺结核，吐血，衄血；跌打损伤，疮疖痛肿，黄水疮，阴囊湿疹。用量 9～15 克。外用适量，鲜品捣烂敷，或干品研粉，香油调敷患处。

附注 **变色苦菜**(东北苦菜)lxeris chinensis Nakai ssp. versicolor(Fisch.)Kitam. 和**丝叶山苦荬** lxeris chinensis Nakai ssp. graminifolia，Kitam. 均分布于北部地区，全草亦供药用。

1616. 苦 蓢 树

别名 缸瓦稀、水胡髓、黄藤、许树、苦蓝盘、苦郎树、假茉莉。

来源 为马鞭草科赪桐属植物**苦蓢树** Clerodendron inerme(L.)Gaertn.，以根、茎、叶入药。

形态特征 直立或攀援状灌木，高 1～2 米。枝条褐色，被灰色柔毛。叶对生，叶柄长约 1 厘米，有沟纹；叶片卵形、倒卵形或椭圆形，长 2.5～8 厘米，先端钝，基部楔形，全缘，两面无毛，但有小腺点，揉碎后微有臭气。夏季开白色稍带淡红色花，腋生聚伞花序；花序柄长 1～4 厘米，有花 3～7 朵；小花梗短细；苞片细小；花萼平截，长 4～5 毫米，近光滑或被灰色小柔毛；花

管细长，长 2.5～3 厘米，先端 5 裂，裂片长不及 1 厘米；雄蕊 5，紫色，与花柱均外伸甚长。核果倒卵形，海绵质，熟时蓝黑色，长约 1.2 厘米，宽约 8 毫米，基部有增大宿萼。种子扁长卵形。（图 1561）



图 1561　苦郎树

生境分布　生于滨海滩头、路边、坡地杂草丛中。分布于福建、台湾、广西、广东等省区。

采集加工　根、茎全年可采，叶在夏秋采收后鲜用或晒干用。根洗净后去粗皮，蒸过晒干，切片备用。

化学成分　叶含(24S)-乙基胆甾三烯-5，22，25-3β-醇((24S)-ethylcholesta-5，22，25-trien-3β-ol)、芹菜素-7-葡萄糖醛酸甙(apigenin-7-O-glucuronoides)、黄芩素-7-O-葡萄糖醛酸甙(scutellarein-7-O-glucuronides)、4′-甲基黄芩素(4′-methylscutellarein)和柳穿鱼素(pectolinarigenin)以及 3-表兰香草亭(3-epicaryoptin)。

性味功能　苦，寒。有小毒。清热解毒，祛风除湿，散瘀活络。

主治用法　风湿性关节炎，腰腿痛，坐骨神经痛，胃痛，感冒发热，疟疾，肝炎，肝脾肿大；外用治皮肤湿疹，跌打肿痛，外伤出血。用量：根 9～15 克。外用适量，鲜叶捣烂敷患处或煎水洗。

附注　本品有毒部位为枝和叶。

1617．苦　檀　子

别名　苦蚕子、冲天子。

来源　为豆科鸡血藤属植物**厚果鸡血藤** Millettia pachycarpa Benth.，以根、叶及种子入药。

形态特征　大型藤状灌木。幼枝有白色绒毛，后几无毛。单数羽状复叶互生，长 30～50 厘米，有长叶柄；小叶 6～8 对，有小叶柄；披针形或长圆倒披针形，长 5～15 厘米，宽 2～5.5 厘米，先端钝，基部圆楔形，全缘，上面无毛，光亮，下面被黄色绢毛。春夏间开淡紫色花，圆锥花序腋生，长 15～30 厘米，花 2～5 朵簇生于序轴的节上；花萼宽钟状，有短柔毛；花冠蝶形，旗瓣无毛。荚果肥厚木质，多为长方形，1～3 节，节间稍有缢缩，长 6～23 厘米，宽约 5 厘米，厚约 3 厘米。种子 1 至数粒，黑褐色，近肾形。（图 1562）

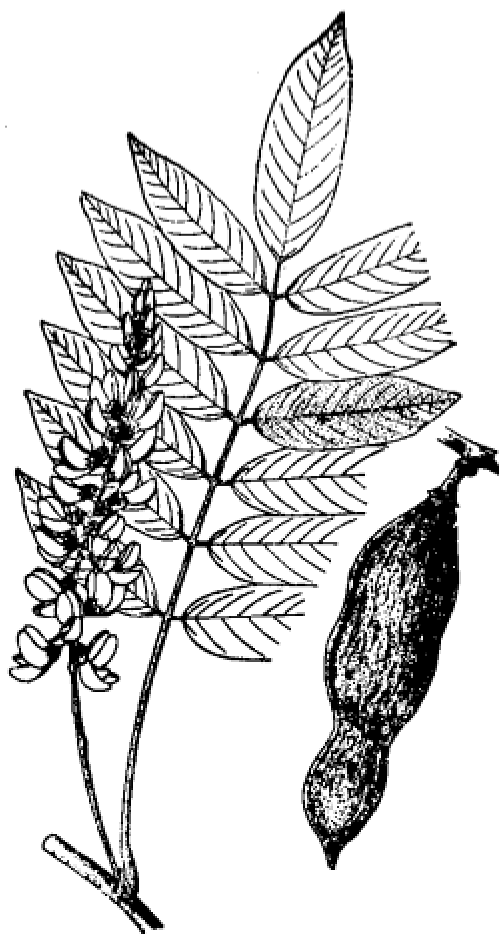


图 1562　厚果鸡血藤

生境分布　生于山间灌丛中。分布于江西、福建、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　根全年采，叶、种子夏秋采，晒干。

化学成分　根和种子含鱼藤酮和拟鱼藤酮，种子含 1.22%。

药理作用　苦檀子有杀灭蝇蛆和孑孓的作用。

性味功能　苦、辛，凉。有大毒。散瘀消肿。

主治用法　外用治跌打损伤，骨折。根皮适量捣烂敷患处。

附注　因本种毒性较大，常作外用，口服宜慎；中毒症状：呕吐，腹痛，眩晕，粘膜干燥，呼吸迫促，神志不清，对神经先兴奋后麻痹，解救方法：早期可考虑洗胃，给润滑保护剂，补充液体等对症治疗。但云南思

茅曾用本品根6～9克捣烂取汁水冲服，治疗急性胃肠炎，效果满意，有条件的单位，在严密观察下方可试用。

1618．茉　莉

别名　茉莉花。

来源　为木犀科茉莉花属植物**茉莉** Jasminum sambac(L.)Aiton，以根及花入药。

形态特征　常绿或落叶灌木，高约70厘米。茎及枝有棱，多分枝，或扩展近藤状，被短柔毛。单叶对生；叶柄长约4毫米，密生黄色细毛；叶片椭圆形或阔卵形，长5～8厘米，宽3.5～5.5厘米，先端钝尖，基部近圆形，全缘，下面叶脉突出，脉上疏生柔毛，脉腋簇生黄色毛。夏末开白色花，单生或数朵成聚伞花序顶生或侧生；花直径约2厘米；萼齿8～10，条形；花冠高脚碟状，顶端裂片椭圆形，4～9片或重瓣，长与管部相等；雄蕊2个；子房上位，2室。浆果黑色，重瓣者常不结实。(图1563)(彩图918)



图1563　茉莉

生境分布　栽培。我国南部各省区栽培较多。

栽培要点　适宜温暖湿润气候，冬季怕霜冻，夏季怕烈日直射。土壤以排水良好、富含腐植质的砂质壤土为好。用扦插和压条法繁殖。扦插繁殖，于4～6月选2年生枝条，剪成5～6寸插条，每枝有芽2～3个，顶上留叶子一对，其余全部摘除。在整好土地上作畦，按行距7寸，株距3寸，把插条斜插入土中，压紧土壤。畦上应搭棚遮荫，约1个月后生根。生根后要注意管理；并适量施肥。次年3月移植，行距1.5尺、株距2尺，每穴1株。压条法，选2、3年枝条，埋入土中，露出地面5～6节，保持湿润，约40天后生根，然后切断移植。生长期间可根据土壤肥力情况进行追肥，以人粪尿及堆肥为主。夏季要注意遮荫，冬季要进行防寒。

采集加工　秋后挖根，切片晒干备用；夏秋采花，晒干备用。

化学成分　鲜花含油0.2%～0.3%，油中主要含素馨酮(jasmone，$C_{11}H_{16}O$)、苄醇(benzyl alcohol，C_7H_8O)及其酯类，芳樟醇(linalool，$C_{10}H_{18}O$)。根含生物碱、甾醇。

药理作用　动物实验表明：茉莉根醇浸液可使小鼠自发活动明显减少；可延长环己巴比妥钠所引起小鼠的睡眠时间；可降低小鼠被动活动的能力(滚棒法实验)。因此，可认为茉莉根对中枢神经系统有抑制作用。

性味功能　**花、叶**：辛、甘，凉。清热解表，利湿。**根**：辛、甘，凉。有毒。镇痛。

主治用法　**花、叶**：外感发热，腹泻；花外用治目赤肿痛。**根**：失眠，跌打损伤。花、叶3～6克，花外用适量，煎水洗眼。根3～6克，外用适量，捣烂敷患处。

附方　1.感冒发烧，腹胀腹泻：茉莉花、青茶各3克，土草果6克，水煎服。

2.跌打损伤、骨折疼痛：茉莉根半寸，磨酒内服；外配光**叶崖爬藤**［Tetrastigma obtectum(Wall.)Pl. var. glabrum(Lévl. et Vant.)Gagn.］、罗汉松根皮，共捣烂外敷。

3.目赤肿痛，迎风流泪：茉莉花适量，煎水熏洗；或配金银花9克，菊花6克，煎水服。

4.失眠：茉莉根0.9～1.5克，磨水服。

本品酒浸液，对中枢神经有麻醉作用。

1619．茄 子 根

别名　茄根。

来源　为茄科茄属植物**白茄** Solanum melongena L. 的根。

形态特征　一年生草本，高60～100厘米。茎多分枝。叶互生，具柄；叶片卵形或卵状椭圆形，长5～15厘米，宽3～10厘米，先端钝尖，基部通常歪斜，边缘波状浅裂，两面被星状柔毛。夏日开花，聚伞花序侧生，具数朵花；花萼钟形，萼裂被星状柔毛；花冠裂片长卵形，开展，外被细毛；雄蕊插生于花冠喉部；子房2室。浆果球形、卵形或长椭圆形，白色，基部具宿存萼。

生境分布　栽培于菜园内，各地均有栽培。

采集加工　秋季挖取根部，除去须根及泥土，切片晒干。

化学成分　果皮含花青素，已知的有4种：飞燕草素-3-葡萄糖甙(delphinidin-3-glucoside)、飞燕草素-3-酰基双葡萄糖甙(delphinidin-3-acyldiglucoside)、飞燕草素-3-双葡萄糖甙-5-葡萄糖甙(delphinidin-3-diglucoside-5-glucoside)及飞燕草素-3-咖啡酰双葡萄糖甙-5-葡萄糖甙(delphinidin-3-caffeo-yldiglucoside-5-glucoside)、飞燕草素-3-芦丁糖甙-5-葡萄糖甙(delphinidin-3-rutinoside-5-glucoside)。果实含花色甙：纳逊因(nasunin，$C_{42}H_{47}ClO_{23}$，为飞燕草素-3[4-(对-香豆酰)-L-鼠李酰-(1→6)-葡萄糖甙]-5′-葡萄糖甙)、并含蛋白质、脂肪、腺嘌呤、胆碱、胡芦巴碱(trigonelline)、皂甙、花青素、花青素酶、维生素B_1及微量维生素A、C等。种子含脂肪油。叶含过氧化物酶(peroxidase)、维生素A、B及B_2。此外，本植物尚含咖啡酸及阿魏酸。

性味功能　甘，凉。清热利湿，驱风止咳，收敛止血。

主治用法　风湿性关节炎，老年慢性气管炎，水肿，久咳，久痢，白带，遗精，尿血，便血；外用治冻疮。用量15～30克，外用适量，煎水洗。

附方　1. 慢性风湿性关节炎：茄子根15克，水煎服；或用茄子根90克，浸白酒0.5公斤，浸泡7天后取服，每服药酒半两，日2次。

2. 冻伤：茄子根120克，煎汤熏洗患部，每日1～2次。

3. 老年慢性气管炎：茄子根糖浆、每日2～3次，每次50毫升。10天为一个疗程，连服三个疗程。

4. 乳头裂：霜打小茄子适量焙干，用香油调敷患处。

制剂　茄子根糖浆：取洗净切成饮片的干茄根2000克，置罐内，加水温浸半小时，加热至沸，共煎煮3次，煎煮时间各为$2\frac{1}{2}$小时、2小时、$1\frac{1}{2}$小时，3次煎液过滤，合并，浓缩至500毫升，放冷。另取蔗糖40克，溶解于适量蒸馏水中，煮沸趁热过滤，使成单糖浆，加入冷却浓缩液中，再加入苯甲酸钠5克，溶解后加水至1000毫升，搅匀，过滤，分装即得。

1620. 苔　水　花

来源　为荨麻科冷水花属植物**苔水花** Pilea japonica(Maxim.)Hand.-Mazz.，以全草入药。

形态特征　一年生软弱多汁草本，高约25厘米。茎直立或偃伏，圆柱形，有分枝，光滑无毛，淡绿色，有时呈半透明状。单叶对生，卵形或椭圆状卵形，长1～8厘米，宽0.5～2厘米，先端钝或渐尖，基部阔楔或钝，边缘具3～6粗锯，两面均无毛。花绿色，单性同株，聚伞花序腋生；雄花花被2～5裂，雄蕊与裂片同数；雌花花被5裂，子房上位，1室。瘦果平滑，无斑点。(图1564)



图 1564　苔水花

生境分布　生于山坡林下，林边湿地、沟谷草丛中。分布于我国长江流域及南部各省区。

采集加工　夏、秋采，洗净晒干备用或鲜用。

药理作用　抑菌试验：苔水花对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

性味功能　甘、凉。清热解毒，渗湿利尿。

主治用法　扁桃体炎，尿路感染，子宫颈炎，赤白带下。用量6～9克。

1621. 构　　树

别名　楮实子、楮树、沙纸树、谷木、谷浆树。

来源　为桑科楮属植物**构树** Broussonetia papyrifera (L.)Vent.，以乳液、根皮、树皮、叶、果实及种子入药。

形态特征　落叶乔木，高达16米。树皮暗灰色而平滑，有乳汁。单叶互生，叶柄长2.5～8厘米；叶片阔卵形或矩圆状卵形，长7～20厘米，宽6～15厘米，先端渐尖，基部略偏斜心形，不分裂或不规则的3～5

深裂，边缘有粗锯齿，膜质或纸质，叶上面粗糙，下面密生柔毛，三出脉。春夏开淡绿色花，单性，雌雄异株；雄花序柔荑状，长6～8厘米；雌花序头状，径1.2～1.8厘米。聚花果球形，径约3厘米，肉质，红色。(图1565)(彩图919)

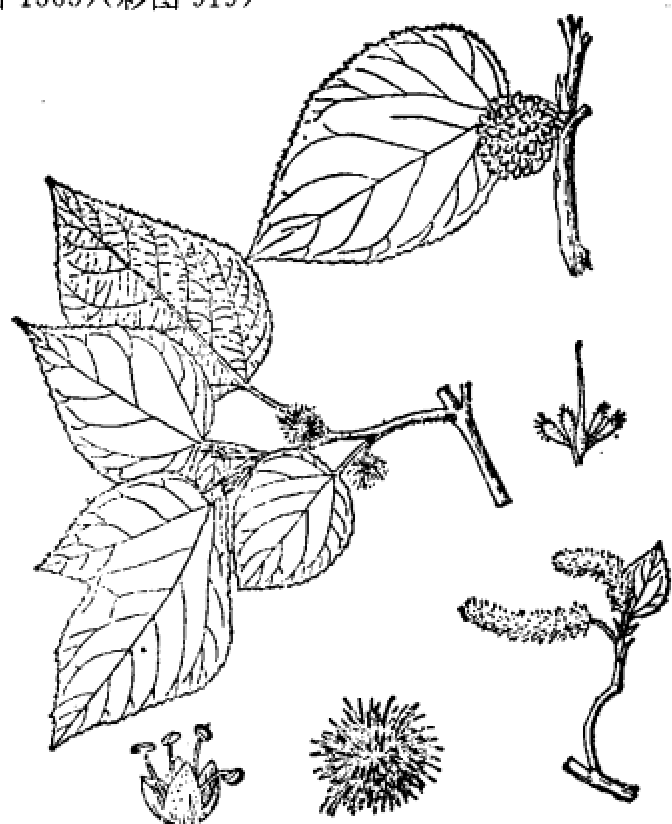


图 1565 构树

生境分布 生于旷野村旁或杂树林中，也有栽培。分布于黄河、长江和珠江流域各省区。

采集加工 夏秋采乳液、叶、果实及种子，冬春采根皮、树皮，鲜用或阴干备用。

化学成分 含维生素B。

性味功能 **子**：甘，寒。补肾，强筋骨，明目，利尿。**叶**：甘，凉。清热，凉血，利湿，杀虫。**皮**：甘，平。利尿消肿，祛风湿。

主治用法 **子**：腰膝酸软，肾虚目昏，阳萎，水肿。用量6～12克。**叶**：鼻衄，肠炎，痢疾；用量9～15克。**皮**：水肿，筋骨酸痛，用量9～15克，外用割伤树皮取鲜浆汁外擦治神经性皮炎及癣症。

附方 1.腰膝酸软、头目眩晕：楮实子、杜仲、牛膝各12克，枸杞子、菊花各9克，水煎服。

2.痢疾：楮叶90克，焙干研粉，每服6克，乌梅汤送下。

3.鼻衄：鲜嫩叶30克，捣汁服。

1622.枫寄生

别名 螃蟹夹、桐树寄生、桐子寄生(四川)、枫树寄生、枫香寄生、蟹爪寄生、虾脚寄生(广西)、栗寄生(陕西)。

来源 为桑寄生科槲寄生属植物**枫香寄生** Viscum liquidambaricolum Hayata [V. articulatum auct. non Burm. f.]，以全株入药。

形态特征 常绿半寄生小灌木，高20～40厘米。茎基部圆柱形，具2棱，小枝扁平，绿色，每一节间呈矩圆状窄倒披针形或近条形，两面具多条脉。叶退化成鳞片状突起。花单性，雌雄同株，生于关节上端凹陷处，基部有2片合生成盘状的小苞片；雄花小，花被4裂，雄蕊4，无花丝，花药多室，贴生于花被上；雌花长约1.5毫米，花被4裂，裂片三角形，子房下位，花柱短，圆锥形。果实近卵形，径约4毫米，基部具宿存小苞片。(图1566)

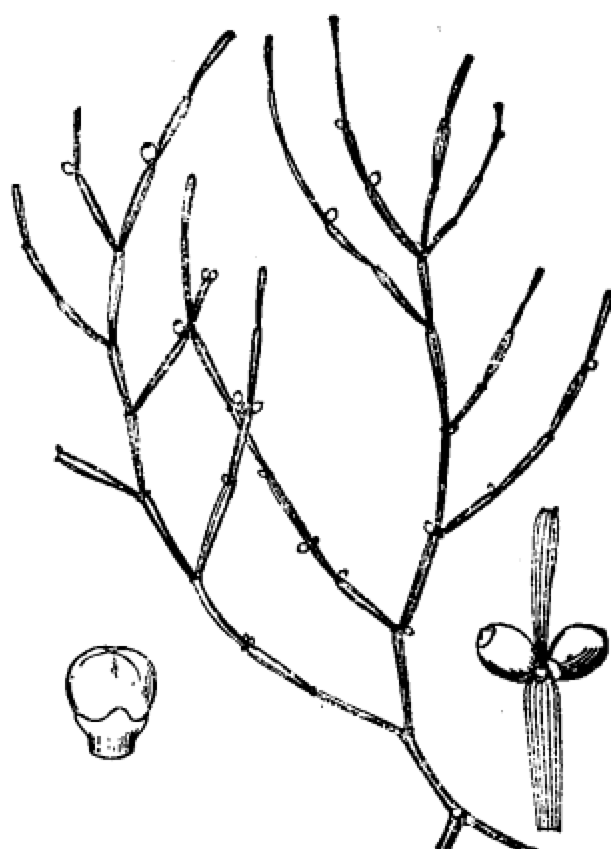


图 1566 枫香寄生

生境分布 常寄生于果树、枫香树、桐树、栗树、和栎树上。分布于福建、台湾、湖南、广西、广东、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 四季可采，晒干备用。

化学成分 含齐墩果酸，齐墩果酸酯，古柯二醇(erythrodiol)等三萜成分及肌醇(inositol)。

性味功能 微苦，平。祛风利湿，舒筋活络，止咳化痰，止血。

主治用法 风湿性关节炎，腰肌劳损，崩漏，鼻衄，白带，尿路感染。用量9～15克。

附注 云南思茅曾用本品水煎，白酒为引，治疗急性膀胱炎，一般服药两剂后，症状缓解。

1623. 松　　蒿

别名　小盐灶菜。

来源　为玄参科松蒿属植物**松蒿** Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz [P. chinense Bunge]，以全草入药。

形态特征　一年生草本，高30～60厘米。茎直立，分枝，具腺毛。叶对生，有短柄；叶片三角卵形，长3～5厘米，宽2～3.5厘米，羽状深裂，基部1～2对裂片常全裂，先端急尖，边缘具细牙齿，侧裂片通常钝尖，上部叶渐小，两面均有腺毛。穗状花序顶生，花疏，或花单生于叶腋；花萼钟状，长约6毫米，果期增大，5中裂，裂片长卵形，上端羽状齿裂；花冠淡红紫色，长15～20毫米，上唇直，稍盔状，浅2裂，裂片边缘外卷，下唇有两条横的大皱褶，上面有白色长柔毛；雄蕊4个，药室基部延长成芒。蒴果歪斜窄卵形，长8～12毫米，径4～6毫米，伸出萼外，有腺毛。室背2裂。种子多数，椭圆形，长约1毫米，表面具网纹。(图1567)(彩图920)

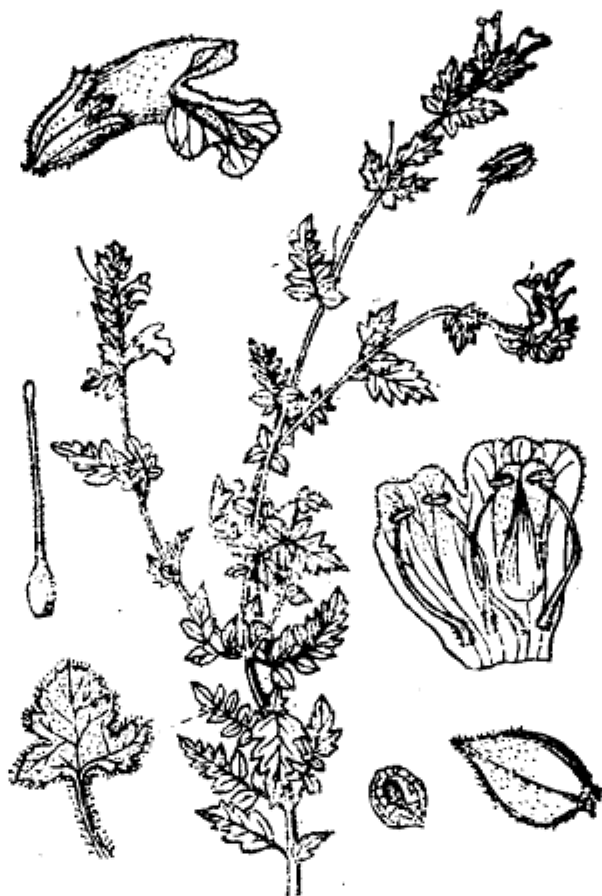


图 1567　松蒿

生境分布　生于山坡、路旁和草坡上。除新疆、青海以外，其他各省区均有分布。

采集加工　秋季采集，晒干备用。

性味功能　微辛，平。清热，利湿。

主治用法　湿热黄疸，水肿。用量25～50克。

附注　同属植物**草柏枝** Phtheirospermum tenuisectum Bur. et Franch. 在四川西昌地区又名松叶接骨草。松叶蒿、蜈蚣草。叶细裂成树枝状，萼齿细裂，花冠黄色，果长4～5毫米。产西南地区。功能清热解毒，养心安神，止痛。主治心脏衰弱，心悸，咳嗽，痰中带血。用根15克，煎水加红糖服；或加朱砂、柏子仁、白蜡少许，煎水服。治咽喉肿痛：用全草9～30克，煎水服。治蛇、犬咬伤，用全草捣烂敷患处。治骨折疼痛，用全草30克，加金铁锁(独钉子)9克，泡酒服。

1624. 转　心　莲

别名　西番莲、转子莲、转枝莲、时计草。

来源　为西番莲科西番莲属植物**西番莲** Passiflora caerulea L.，以根、藤和果入药。

形态特征　多年生常绿攀援草本，长达7米左右，分枝甚多。茎圆柱状或稍有棱槽，有多数分枝，老枝常带紫红色；卷须腋生，长13～17厘米。叶互生；叶柄长达20厘米，略弯曲，能缠绕他物上升，有腺体数个，基部有半圆形大托叶一对；叶片通常掌状5深裂，中央裂片较长且宽，两侧依次稍小，最下一对裂片有时再裂为2，裂片披针形，先端尖，全缘，边缘有腺体，稍呈灰绿色，叶脉红色。夏季开白色紫心大花，单花腋生，花梗长约3.5厘米；苞片3，淡绿色；花萼5片，白色，内面带粉红色，背面近先端处有角状物；花瓣5，粉白色；副花冠两轮，外轮常较短，梳齿状，白色，上下两端带蓝色或紫黑色；雄蕊5个，花丝合生套于子房柄上，花药黄色，



图 1568　西番莲

横着，能转动；子房有柄，椭圆球形，白色，花柱3裂，紫黑色，柱头头状。浆果卵形或近球形，熟时黄色。种子多数，有红色假种皮。(图1568)(彩图921)

生境分布 为栽培品种。常见于四川及贵州等省；北方则为盆栽。

采集加工 秋季果实成熟时，摘下晒干；再挖采根、藤，分别晒干备用。

性味功能 苦，温。祛风除湿，活血止痛。

主治用法 风湿骨痛，疝痛，痛经；外用治骨折。用量15～24克。外用适量，捣烂调酒敷患处。

1625．轮叶棘豆

别名 打夏。

来源 为豆科棘豆属植物**轮叶棘豆**Oxytropis chiliophylla Royle的全草。

形态特征 多年生草本，植株高15～25厘米。地下根粗壮，直立，外皮暗褐色。叶近丛生，为羽状复叶，长5～20厘米，小叶多而密，每3～6个小叶轮生，小叶片窄卵形，长3～6毫米，下面疏被绵毛及疣状腺体，干时内卷。夏秋自叶丛中抽出花葶，花葶较叶为高，密被白色绵毛，总状花序顶生，生花5～15朵；花萼管状，疏被黑色和白色绵毛及腺体；花冠蝶形，蓝紫色，旗瓣最长，龙骨瓣最短，顶端有一短喙。荚果长椭圆形，被疣状腺体。(图1569)(彩图922)



图1569 轮叶棘豆

生境分布 多生于高山干燥的山坡。分布于我国西藏、四川。

采集加工 7～9月间采集全草，洗净，切段，晒干。

性味功能 苦，寒。有小毒。止血消炎，止泻镇痛。

主治用法 创伤出血，疮疖肿痛，肠炎腹泻。用量3～9克。外用可消肿止痛，也能止血。

1626．斩龙草

别名 大蓬蒿，额河千里光。

来源 为菊科千里光属植物**羽叶千里光**Senecio argunensis Turcz.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高60～150厘米。主根短缩，须根多数呈细索状。茎直立，单生或丛生，上部多分枝，向外开展。基生叶成莲座状，花后脱落，有柄，卵状椭圆形，边缘具圆钝或尖锐锯齿，无毛或仅沿叶脉处有毛；中部叶无柄，椭圆形，长6～10厘米，宽3～6厘米，羽状深裂，裂片边缘缺刻状或齿裂，先端尖或钝，无毛，或沿叶脉处有疏毛；上部叶椭圆状披针形至条形，边缘作不规则的羽裂或不裂。夏季开花，黄色，头状花序多数，直径2～2.5厘米，排成伞房状；总苞半球形，基部有多数条形小苞；总苞片长椭圆形，先端尖，边缘膜质，无毛；缘花舌状，1层，雌性，长7～10毫米，先端具不明显齿裂；盘花管状，多层，两性，长约6毫米，先端5裂。瘦果椭圆形，截头，无毛；冠毛白色。(图1570)



图1570 羽叶千里光

生境分布 生于山坡、草地、林边。全国各处广有分布。

采集加工 夏、秋采收，洗净、鲜用或晒干用。

性味功能 微苦，寒。清热解毒。

主治用法 毒蛇咬伤，蝎、蜂螫伤，疮疖肿毒，湿疹，皮炎，急性结膜炎，咽炎。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处，或煎水熏洗。

附方 毒蛇咬伤：鲜斩龙草30克，水煎服，另用鲜全草捣烂外敷。

1627. 刺 人 参

别名 刺参、东北刺人参。

来源 为五加科刺人参属植物**刺人参** Oplopanax elatus Nakai [Echinopanax elatus Nakai]，以根及根状茎入药。

形态特征 落叶灌木。高1～1.2米。根粗大而长，呈棒状，侧根较少，有香气，干皮淡灰黄色，髓部较大，白色。茎分枝少，有刺，节处尤多；芽鳞褐色，密生刺毛。单叶互生；柄长4～10厘米，密生针刺，基部膨大抱茎；叶片掌状，3～5浅裂，长10～20厘米，宽15～20厘米，基部心形，边缘有不整齐的锯齿状牙齿，并生有刺毛，上面暗绿色，主脉凸起并疏生刺毛，下面淡灰绿色，沿脉密生刺毛。秋季开白绿色花，由许多小伞形花序成总状排列于主轴上，长15～22厘米，棕褐色，密生刺毛，小伞形花序基部具鳞片状苞，有花10余朵，花梗长1厘米左右；花萼、花瓣、雄蕊均5数；子房下位，花柱大部合生，至上部分裂为2。核果浆果状，扁球形，具宿存花柱。（图1571）（彩图923）

生境分布 生于针阔叶混交林中。分布于东北地区。吉林的安图、长白、抚松的高寒山区有少量野生。

采集加工 春季采，晒干生用。

化学成分 根、根皮和茎中的均含皂甙和黄酮，总皂甙含量分别为4.79%、5.09%和2.32%；总氨基酸含量分别为3.51%、3.43%、2.74%，其中均含有13种以上，有9种为人体必需的；微量元素有19种以上，内含Ca、Mg、P、K、Na、Fe、Mn、Zn和Cu；挥发油含量分别为0.62%、0.90%和0.20%，根中为α-荜澄茄油烯、γ-依兰烯、反式-β-金合欢烯、杜松萜烯、金合欢烯、刺人参烯、α-古芸烯、庚酸、辛酸、壬酸、十六烷酸、十六酸甲酯、十六酸乙酯、十八酸乙酯。根皮中为β-甜没药萜烯等，与根中所含大同小异。茎中仅含γ-依兰烯、杜松萜烯、金合欢烯及庚酸。

本品根尚含香豆精0.2%、黄酮0.9%、树胶11.5%，用硅胶薄层层析法从粗皂甙中分得6种甙：刺人参甙A、B、C、D、E、F，此类化合物是刺人参的主要有效物质。



图 1571 刺人参

药理作用 1. 刺人参油有镇静作用，能使小鼠安静、驯服，对小鼠的自主活动有明显的抑制作用，与氯丙嗪、眠尔通合用可使其作用增强。2. 能增强戊巴比妥钠、水合氯醛的催眠作用。3. 刺人参油有抗惊厥作用。4. 刺人参油有镇痛作用。5. 刺人参油能降低正常大鼠及人工发热大鼠的体温。6. 刺人参茎40%乙醇提取物能抑制大鼠甲醛性、蛋清性、右旋糖酐性关节炎的产生以及炎性肉芽肿的形成。7. 刺人参茎乙醇提取物可兴奋垂体-肾上腺皮质功能，使大鼠肾上腺内维生素C含量明显降低，大鼠垂体切除后，则不能降低肾上腺内维生素C含量。8. 抗衰老作用：刺人参提取物可延长小鼠持续游泳时间；提高小鼠耐缺氧能力；促进胸腺恢复和增重；能清除各组织中脂褐素；增加皮肤组织羟脯氨酸含量；降低血糖含量，并有降血脂作用。9. 刺人参根的挥发油对小孢子癣菌及发癣菌有抑制和杀菌作用。

性味功能 甘，温，滋补强壮，解热，镇咳，调整血压。

主治用法 神经衰弱、精神抑郁、低血压、阳痿、精神分裂症及糖尿病。另据报道，还可治疗体虚咳嗽。用量3～9克。干根研粉冲服。

附注 1. 东北地区民间认为本品有调整血压作用，高血压病人服之可以降压，低血压患者服之，可以适当升高。

2. 国外研究刺人参认为有近似人参的作用，尚待进一步研究。

1628. 刺 石 榴

别名 山石榴。

来源 为蔷薇科蔷薇属植物**峨眉蔷薇**Rosa omeiensis Rolfe，以果入药。

形态特征 灌木，高3～4米。小枝红褐色，常密生刺毛，杂以较长皮刺。单数羽叶复叶，互生，叶柄和叶轴散生小皮刺和腺毛；托叶大部与叶柄合生；小叶9～17，长方形、长方椭圆形、或窄倒卵形，长8～30毫米，先端圆或微尖，基部近圆形，边缘有细锯齿，下面中脉有时被短柔毛。夏季开白色花，直径2.5～3.5厘米，花单生，无苞片，花梗和花托均平滑；萼片4，披针形；花瓣4，倒心形；雄蕊多数；心皮多数，稍超出萼筒。蔷薇果梨形，鲜红色，有黄色粗厚果梗，长8～15毫米，顶端有宿存花萼，内有多数瘦果，果有长花柱，全体被毛。(图1572)(彩图924)



图 1572 峨眉蔷薇

生境分布 生于高山混交林下或灌丛中。分布于陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 果成熟时采，去果柄及宿萼，晒干备用。

化学成分 果含维生素C。

性味功能 微酸、苦，平。止血，止痢。

主治用法 吐血，衄血，崩漏，白带，痢疾。用量6～12克。

1629. 刺 瓜

别名 乳蚕、小刺瓜，野苦瓜。

来源 为萝藦科牛皮消属植物**刺瓜**Cynanchum corymbosum Wight [Cyathella corymbosa (Wight) Tsiang et Zhang]，以全草入药。

形态特征 多年生草质藤本，茎的幼嫩部分被两列毛。块根粗壮。叶对生，薄纸质，卵形或卵状矩圆形，长6.5～20厘米，宽3.5～10厘米，先端短尖，基部心形，上面深绿色，下面苍白色，除脉上被毛外，无毛；侧脉每边约5条。伞房状或总状聚伞花序通常腋外生，有花约20朵；花萼被柔毛，5深裂；花冠绿白色，近幅状；副花冠大型，杯状或高钟状，先端具10个齿，5个圆形齿与5个锐尖的齿互生；花粉块每室1个，下垂。蓇葖果大，纺锤状，长9～12厘米，中部直径2～3厘米，先端渐尖；中部膨胀，外果皮具弯刺；种子卵形，先端具白色绢质长3厘米的种毛。(图1573)



图 1573 刺瓜

生境分布 生于海拔100～2100米的溪边、河边灌丛及疏林中。分布于福建、广东、广西、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘，淡，平。益气，催乳，解毒。

主治用法 乳汁不足，神经衰弱，慢性肾炎。用量15～30克。

附注 有调对睾丸炎、血尿、闭经、肺结核、肝炎，也可应用。

1630. 刺 芋

别名 野茨菇、山茨菇。

来源 为天南星科刺芋属植物**刺芋** Lasia apinosa (L.) Thwaites [L. heterophylla Schott]，以根状茎入药。

形态特征 多年生常绿草本，高达1米。根状茎横走，圆柱状，径约2.5厘米，白色，肉质，多节，节上生不定根。无茎。叶基生；叶柄圆柱形，长60～120厘米，有稀疏钩刺，基部稍扩大成鞘状；叶片革质，变异甚大，幼时戟形或箭形，基部具长而稍外展的裂片，老叶半圆形，长15～45厘米，宽常大于长，不规则3～7羽状深裂，基部浅心形，裂片披针形，上面平滑，下面沿脉有疏刺。夏季开花，花葶单生，顶生肉穗花序，佛焰苞窄长，长20～35厘米，血红色，肉质，旋扭状，仅于基部张开；肉穗花序长约2.5厘米，花密生，两性；花萼4～6片；雄蕊4～6，花丝短，扁平；子房卵形，花柱粗厚。浆果多数，倒圆锥形，有5～6棱，果穗长5～10厘米，宽约2.5厘米，佛焰苞脱落。(图1574)



图 1574 刺芋

生境分布 生于田边、沟边及阴湿的草丛中。分布于广东、广西及云南等省区。

采集加工 全年可采，切碎晒干。

性味功能 辛，平。消炎，止痛，消食，健胃。

主治用法 慢性胃炎，消化不良，风湿性关节炎；外治毒蛇咬伤，淋巴腺炎，淋巴结结核。用量15～60克；外用适量捣烂敷患处。

附注 牛、马劳伤，催膘：本品半斤，小便泡透后灌服。

1631. 刺 芫 荽

别名 马刺、香信、假芫荽、簕芫荽、山芫荽、大叶芫荽。

来源 为伞形科刺芫荽属植物**刺芫荽** Eryngium foetidum L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～60厘米，因香气似芫荽，叶缘有刺，故称"刺芫荽"。基生叶披针形或倒披针形，长4～20厘米，宽1～3厘米，基部渐窄而成一阔而扁平的叶柄，边缘有硬骨质和刺状齿，羽状脉达锯齿尖端成硬刺。夏初抽花茎，直立，粗壮，中部以上2分枝，具有疏锐齿的茎生叶，开白色或淡绿色小花，长约1毫米，花极多，成圆形或矩圆形头状花序，长4～8毫米，花序柄极短，生于花茎的分叉处，总苞片约4～6，叶状，较小有针刺，小苞片比花略长；萼齿硬而尖；花瓣狭；花盘厚。双悬果极小，长不及1毫米，有茶色小凸瘤。(图1575)



图 1575 刺芫荽

生境分布 生于林边、路边。分布于福建、广西、广东和云南南部。

采集加工 夏秋采，阴干备用或鲜用。

性味功能 辛、微苦，温。疏风解热，健胃。

主治用法 感冒，麻疹内陷，气管炎，肠炎，腹泻，急性传染性肝炎；外用治跌打肿痛。用量9～15克；外用适量，捣烂擦或敷患处。

1632. 刺果甘草

别名 胡苍耳、马狼秆、马狼柴、狗甘草。

来源 为豆科甘草属植物**刺果甘草** Glycyrrhiza pallidiflora Maxim.，以根及果实入药。

形态特征 多年生草本。主根及根状茎粗壮直立，木质化。茎直立，基部木质化，有条棱，被鳞片状腺体。单数羽状复叶互生，有长柄；小叶5～13片，披针形或宽披针形，长2～5厘米，宽0.5～2厘米，先端渐尖，基部楔形，两面有鳞片状腺体。夏季开蓝紫或紫红色花，总状花序紧密似头状，腋生；花萼钟状，先端5裂，略不等大，被鳞片状腺体和短毛；花冠蝶形；雄蕊2体。荚果卵形，褐色，长1～1.5厘米，宽约5毫米，密生尖直长刺毛。种子2粒，黑色。(图1576)(彩图925)



图1576 刺果甘草

生境分布 生于田边、路边、河边草丛中。分布于东北地区及河北、内蒙古、陕西、山东、江苏、河南等省区。

采集加工 根全年可采；果秋、冬成熟后采，均晒干备用。

化学成分 根和根状茎含刺果甘草查尔酮(glypallichalcone，为4-羟基-2,4'-二甲基查尔酮)、4'-O-methyl-coumesfrol、谷氨酸乙酰化物(N-acetylglutamic acid)和芒柄花素(formononetin)。

又据报道，根及根状茎尚含β-谷甾醇、macedonic acid methylester、21-dehydromacodonic acid methyl ester即刺果酸甲酯(pallidifloric acid methyl ester)、5-羟基-4'-甲氧基异黄酮即刺果甘草素(pallidiflorin)。

性味功能 甘、辛，温。**果序** 催乳。**根** 杀虫。

主治用法 **果序**：乳汁缺少；**根**：外用治阴道滴虫病。用量：果序6～9克；根外用适量，煎水熏洗。

1633. 刺苞南蛇藤

别名 爬山虎。

来源 为卫矛科南蛇藤属**刺苞南蛇藤** Celastrus flagellaris Rupr.，以根、茎和果实入药。

形态特征 藤状灌木，长达8米。皮粗糙，枝上对生尖硬钩状刺。单叶互生；有柄，柄长达2.5厘米；叶片宽椭圆形或近圆形，长3～5.5厘米，宽2～5厘米，先端短锐尖。基部近圆形或阔楔形，边缘有细锯齿，齿端常呈缘毛状。夏季开淡黄色花，聚伞花序腋生，1～3花或多花成簇；花单性，花梗短，5数；雄花的雄蕊有花丝，着生花盘边缘上，子房退化；雌花雄蕊花丝极短，子房3室，柱头3裂，裂端再2裂。蒴果球形，黄色。种子3～6粒，外被橙红色假种皮。(图1577)



图1577 刺苞南蛇藤

生境分布 生于旷野林下、河边、石坡上。分布于吉林、辽宁、河北、山东、浙江等省。

采集加工 全年采根，春、秋割取茎，秋采果实，晒干备用。

化学成分 果实及种子含南蛇藤黄质(celaxanthin)和玉蜀黍黄质(zeaxanthin)。

性味功能 甘,平。祛风湿,活血止痛。

主治用法 风湿性关节炎,跌打损伤。用量15～30克。

附方 风湿性关节炎:刺南蛇藤30克,穿山龙15克,酒0.5公斤,浸泡7日,每服10毫升,每日3次。

1634. 刺 参

别名 刺仙茅、川参。

来源 为川续断科刺参属植物**大花刺参** Morina bulleyana Forr.,以根入药。

形态特征 多年生草本。主根圆柱形,有分枝。不育叶披针形或宽条形,长5～15厘米,宽1～2.5厘米,边缘有疏刺毛,平行脉3～5条,叶基下延贴茎。花枝自不育叶丛旁抽出,高达60厘米,叶2～3对,卵状披针形至窄椭圆形,基部边缘有密刺,无柄。夏季开花,聚伞花序顶生,头状,或下有一轮轮伞花序;苞片菱状卵形,边缘有硬刺,常为紫色,每苞腋有花3朵,无小苞片;花萼筒状,长达1厘米,上口斜裂,有不整齐齿裂,齿尖有刺毛;花冠紫红色,外面被毛,漏斗状筒形,长达4厘米,径达12毫米,筒部由中部向上渐宽,裂片5;雄蕊4,花丝均短,着生花管喉部一侧;子房包于杯状小总苞内。果时小总苞干膜质,长方形,顶端平截,有多数长刺毛;瘦果长方倒卵形,黄白色,一面有纵沟,宿萼长大,带紫色。(图1578)



图 1578 大花刺参

生境分布 生于高山坡地灌木丛中。分布于四川、云南等省。

采集加工 秋、冬采集,切片晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、微甘,温。补气血,接筋骨。

主治用法 神经官能症,贫血,肺虚咳嗽,消化不良,白带过多,子宫脱垂;外用治跌打损伤。用量15～30克;外用适量,鲜根捣烂敷患处。

附方 1. 中气不足,贫血、肺虚咳喘:大花刺参根60克炖鸡服。

2. 消化不良:大花刺参根、糯米团根各30克,苦荞头9克,水煎服。

3. 跌打损伤、刀枪伤:鲜大花刺参根适量,捣烂外敷或煎服;亦可研末,每次9克,酒冲服。

附注 除前种外,尚有**细叶刺参** Morina delavayi Franch.主要特征为叶为条形,宽1～2厘米。在云南亦作刺参入药。

1635. 刺 萆 薢

别名 大菝葜、红萆薢。

来源 为百合科菝葜属植物**刺萆薢** Smilax ferox Wall. ex Kunth,以根状茎入药。

形态特征 多年生落叶攀援状灌木,长达数米。根状茎肥厚,块状。茎枝坚实,生有坚硬的刺。叶互生,叶柄短粗,下半部扩大翅状,托叶卷须状;叶片椭圆形



图 1579 刺萆薢

或倒卵形，长6～9厘米，宽2.5～6厘米，先端钝圆，有短尖头或微凹，基部多为圆形，上面绿色，下面粉白色，全缘，通常主脉3条，支脉与中脉叉成60度角。夏季开白色花，花单性，雌雄异株，伞形花序腋生，总花梗粗短，小花梗长约1厘米；雄花径7～9毫米，花被6，雄蕊6或9个；雌花花被同雄花，退化雄蕊3，子房上位，有粗短花柱。浆果球形，熟时红色，径7～9毫米，果序托长3～4毫米。(图1579)

生境分布 生于灌木丛林中。分布于西南、华南地区。

采集加工 秋、冬春季采挖，洗净切片，晒干备用。

性味功能 苦，平。祛风利湿，解毒。

主治用法 风湿筋骨疼痛，小便浑浊，臁疮，皮肤过敏，湿疹。用量9～15克，外用适量，煎水洗患处。

1636. 刺 猬 皮

别名 猬皮、刺鼠皮、刺球子皮。

来源 为刺猬科动物**刺猬** Erinaceus europaeus L. 或**短刺猬** Hemichianus dauricus Snndevall 的干燥外皮。

形态特征 1. 刺猬 身体肥短，体长20～27厘米，成体重约500克左右。头宽而吻长。眼小。耳短，其长度不超过周围棘刺之长。四肢短小，具5趾，有爪，爪较发达，前肢特别锐利适于掘土。尾粗短。全身被棘刺，棘刺长1.5～2.5厘米，棘刺有两类不同颜色组成：一为纯白色，为数较少；另一类为基部白色，中上部有一段棕褐色，棘尖棕褐色，因而使整个背部呈土褐色。脸部、身体腹面及四肢均被有细而硬的白色长毛，腹面边上并有灰褐色的软毛。雌体有乳头5对。药材干燥的皮多呈三角形板刷状或直条状、筒状、盘状，表面密被错综交叉的硬刺。有特殊腥臭气。(图1580-1)(彩图926)

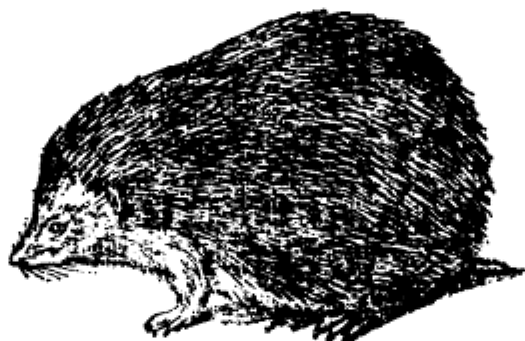


图 1580-1 刺猬

栖息于山地森林、平原草地、杂草丛或丘陵地等不同环境。一般多在平原及丘陵地较潮湿或污秽的地方活动，冬季进入洞穴中冬眠。全国大多数地区均有分布。

2. 短刺猬 外形同刺猬，唯耳甚大，长于周围棘刺。刺较细而短，棕褐色和白色相间，整个背部呈浅褐色。全身无白色的棘刺。腹毛土黄色。(图1580-2)

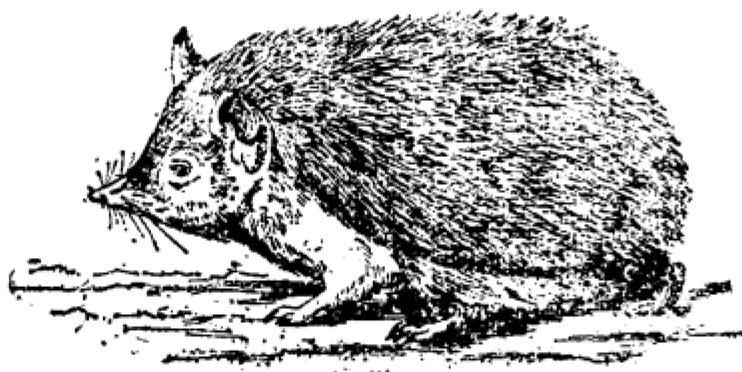


图 1580-2 短刺猬

栖息于我国西北干旱地区草原地带的低洼地以及半荒漠地区的灌丛中，亦有冬眠习惯。分布于辽宁西部、河北北部以及内蒙古东部草原等地区。

采集加工 全年均可捕捉，在刺猬冬眠期捕捉更为方便，捕捉后，将皮剥下，撒上一层石灰，置于通风处阴干。

炮制 将刺猬皮剪去毛，剁成小块，洗净，晒干，另取滑石粉置锅内炒热，加入刺猬皮，炒烫至呈焦黄色时，取出，筛去滑石粉即得。

性味功能 苦、甘，平。行瘀止痛，止血，固精。

主治用法 胃脘疼痛，子宫出血，便血，痔疮，遗精，遗尿。用量6～9克，水煎服或焙黄研末服。孕服忌服。

附方 1. 小儿遗尿：炒刺猬皮、益智仁各等份研末，每服3克，温开水送服，每天2次。

2. 阳萎、遗精：刺猬皮一具，加醋煮酥，焙黄研末，每次9克，睡前黄酒送服。

3. 颈淋巴结结核(已破溃者)：刺猬皮60克，栗子外壳、橡子外壳各18克，轻粉1.5克。将前三味药用新瓦焙干成焦黄色，研为细末，加入轻粉，香油调合，涂患处，外用纱布固定，2～3天换药一次。

1637. 刺 蒺 藜

别名 白蒺藜、硬蒺藜。

来源 为蒺藜科蒺藜属植物**蒺藜** Tribulus terrestris L.，以果实或全草入药。

形态特征 一年生草本，长可达1米左右，全体被丝绢状柔毛。茎由基部分枝，平卧，淡褐色。双数羽状复叶互生，长1.5～5厘米；小叶6～14片，对生，柄短；小叶片矩圆形，长6～15毫米，宽2～5毫米，先

端锐尖或钝，基部稍偏斜，近圆形，全缘。夏季开黄色小花，单生叶腋，花梗短；萼片、花瓣均为5；雄蕊10个，生花盘基部，基部有鳞片状腺体。果为5个分果瓣组成，每果瓣具长短棘刺各1对，故称"刺蒺藜"，背面有短硬毛及瘤状突起。种子无胚乳。(图 1581-1)(彩图 927)



图 1581-1 蒺藜

生境分布 生于旷野田间、路旁或河边草丛。广布全国各地，长江以北最普遍。

采集加工 秋季采收，碾去硬刺，簸净晒干生用或盐水炒用。

炮制 炒蒺藜：取刺蒺藜，除净杂质，炒至微黄色，碾去刺即可。

盐蒺藜：取去刺的蒺藜，用盐水拌匀，闷透，用小火炒至微黄色，取出晒干。

化学成分 叶及果实含黄酮类化合物：山柰醇、山柰醇-3-葡萄糖甙、山柰醇-3-芦丁糖甙、刺蒺藜甙[tribuloside，为山柰醇-3-β-D-(6″-对-香豆酰)葡萄糖甙 kaempferol-3-β-D-(6″-p-coumaroyl)glucoside]。果实并含有甾体皂甙，皂甙元为薯蓣皂甙元、罗斯考皂甙元、菱脱皂甙元(25R，25S)、海柯皂甙元(25R，25S)、替告皂甙元(25R，25S)等，又含β-谷甾醇-D-葡萄糖甙及异鼠李素-3-O-β-龙胆双糖甙。另含少量挥发油、生物碱、脂肪油、树脂及硝酸盐。叶及根含皂甙。薯蓣皂甙元(diosgenin)、菱脱皂甙元(gitogenin)及绿莲皂甙元(chlorogenin)。

药理作用 1. 蒺藜的水浸出液、乙醇-水浸出液和30%乙醇浸出液，有降低麻醉动物血压的作用。2. 临床实践证明，刺蒺藜全草的半提取物有止咳、祛痰、平喘作用，其中以止咳作用最佳。3. 蒺藜总皂甙对d-半乳糖所致的小鼠亚急性衰老模型动物的体重减轻、脾脏及胸腺萎缩有抑制作用；并降低其胆固醇及血糖水平；延长大鼠的游泳时间，增加幼年小鼠肝及胸腺重量；对老年小鼠脾内色素颗粒的沉着和聚积有明显的改善作用。4. 蒺藜茎叶总皂甙能增强小鼠耐高温和抗寒冷能力，延长小鼠游泳时间。总皂甙可使大鼠肾上腺内维生素C含量明显下降，能延长缺氧小鼠的存活时间。腹腔注射蒺藜茎叶总皂甙，可抑制注射大剂量氢化可的松引起的小鼠"耗竭"现象，也能使处于应激状态的大鼠肾上腺内维生素C的降低得以缓解，显示对肾上腺皮质功能的调节作用。5. 蒺藜水提物对用环磷酰胺前处理而增强的2，4，6-三硝基氯苯所致的迟发型变态反应有明显的抑制作用。6. 蒺藜有抗心肌缺血作用，能增强心肌收缩力，减慢心率，扩张冠状动脉和外周血管。

性味功能 苦、辛，温。平肝明目，祛风止痒。

主治用法 头晕，头痛，目赤多泪，气管炎，高血压，皮肤瘙痒，风疹。用量6～12克。

附方 1. 老年慢性气管炎：内服刺蒺藜(全草)糖浆，每日2次，每次10毫升。10天为1疗程。孕妇忌用。

2. 风疹瘙痒：蒺藜(果)、防风、蝉蜕各9克，白藓皮、地肤子各12克。水煎服。

3. 急性结膜炎：蒺藜(果)12克，菊花6克，青葙子、木贼、决明子各9克。水煎服。

4. 高血压，目赤多泪：蒺藜(果)15克，菊花12克，决明子30克，甘草6克，水煎服。

5. 角膜溃疡(角膜开始起白点，眼红，流泪，涩痛不欲睁眼)：蒺藜9克，煎汤一大碗，为一日量，分3次熏洗。第一次趁热先熏，稍凉澄清去渣再洗。第二、三次，临用时再加温。

制剂 刺蒺藜(全草)糖浆：取刺蒺藜全草(按每人每日50克投药)洗净，切碎，浸泡12小时后，水煎3次，每次2小时，过滤、合并滤液浓缩、浓缩液加入3倍量热乙醇沉淀3次，用布氏漏斗趁热抽滤，滤液回收乙醇得粘稠液，加单糖浆至所需量并加苯甲酸钠即得(20毫升相当生药50克)。

附注 **软蒺藜**为同科滨藜属植物**中亚滨藜** *Atriplex centralasiatica* Iljin(图 1581-2)和**西北利亚滨藜** *Atriplex sibirica* L. 的果实。其效用与硬蒺藜相似。在形态上与蒺藜的主要区别为：两种的茎直立，叶为单叶，叶片菱状卵形或阔披针形，通常中部以下有2裂片，背面密被银灰色粉粒。花单性，雌雄同株，但前者



图 1581-2　中亚滨藜

的果苞具长柄、有两种类型，一种为小坚果状而凸出，具刺状突起，大部分连合，边缘草质具牙齿，另一类型为果苞扁平，不具刺状突起，而后者的果实近无柄，果苞近于全部连合，具刺状突起，牙齿彼此紧贴。分布于东北、西北和华北各地。山东地区以此为软蒺藜。西北利亚滨藜含甜菜碱(betaine，$C_5H_{11}O_2N$)。

此外，**大花蒺藜** Tribulus cistoides L. 的果实在云南常与蒺藜混合使用，其形态上的区别为：本种为多年生，花大，直径 3～5 厘米，分果瓣通常有 2 刺。

1638．刺　　糖

别名　刺蜜、骆驼刺糖、羊刺、阳塔克西克尔(新疆)。

来源　为豆科骆驼刺属植物**骆驼刺** Alhagi pseudoalhagi Desv. 的分泌糖粒，其种子也入药。

形态特征　半灌木，高 60～130 厘米。主根极长，先直伸，后横走，再直伸，入土极深。茎枝灰绿色，表面有纵沟，在叶基及腋枝基部有细长针刺，长达 5 厘米。单叶互生；叶柄长 3～10 毫米，有贴生柔毛；叶片革质，宽倒卵形或椭圆形，长 0.5～2 厘米，宽 0.4～1.5 厘米，先端圆形或微凹，基部宽楔形，两面被贴生短柔毛。炎夏叶上分泌黄白色发粘糖汁，凝成小颗粒，即刺糖；花紫色，总状花序腋生，1～7 花，花序轴先端刺状；萼外有苞片 2，萼筒钟状；旗瓣有短爪，龙骨瓣较翼瓣长而较旗瓣略短；子房具细长花柱，柱头小。荚果 1～7 节缢缩呈串珠状，弯曲，成熟不裂。(图 1582)(彩图 928)



图 1582　骆驼刺

生境分布　生于干旱沙漠上。分布于内蒙古、甘肃、新疆等省区。

采集加工　夏季将布或纸铺地下，用棍敲打，使糖粒落下即成；秋采种子，晒干备用。

化学成分　全草含乌索酸(ursolic acid)、维生素 C、K、微量维生素 B_1、生物碱及胡萝卜素等。地上部分还含黄烷醇(flavanol，$C_{15}H_{10}O_3$)。

性味功能　甘、酸，温。涩肠，止痛。

主治用法　**刺糖**：　腹痛、腹泻，痢疾。**种子**：胃痛；外用治牙痛。用量：刺糖、种子 9～15 克。外用适量，种子压汁外涂。

1639．刺　　藜

别名　红小扫帚苗、铁扫帚苗、鸡冠冠草、刺穗藜。

来源　为藜科藜属植物**刺藜** Chenopodium aristatum L. [Teloxys aristata (L.) Moq.]，以全草入药。

形态特征　一年生草本，高 15～40 厘米。茎直立，多分枝，有条纹，无毛或生疏毛。单叶互生，有短柄；叶片披针形或条形，长 2～5 厘米，宽 4～10 毫米，先端急尖或圆钝，基部狭窄，全缘，主脉明显。秋季开花，花序生于枝端和叶腋，为复二歧聚伞花序，最末端的分枝针刺状；花两性，近无柄；花被 5 片，长圆形，先端圆钝或骤尖，背部稍肥厚，绿色，边缘膜质，果时开展；雄蕊 5 个，不凸出。胞果圆形，顶基压扁；果皮膜质。

种子横生，圆形，边缘有棱，黑褐色，有光泽。(图1583)



图 1583 刺藜

生境分布 以沙碱地较多，生于路旁、地边、田野等处。分布于东北、华北、西北及山东、四川等省区。

采集加工 夏、秋采收，洗净切段，晒干。

性味功能 淡，平。祛风止痒。

主治用法 外用治过敏性皮炎，荨麻疹。用量60克，煎水洗患处。

1640．枣

别名 大枣、红枣、枣子、大甜枣。

来源 为鼠李科枣属植物**枣** Zizyphus jujuba Mill. 或**无刺枣** Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd. 的果实，其根及树皮亦入药。

形态特征 1. 枣 落叶小乔木，稀灌木，高达10余米；树皮褐色或灰褐色；有长枝，短枝和无芽小枝(即新枝)比长枝光滑，紫红色或灰褐色，呈之字形曲折，具2个托叶刺，长刺可达3厘米，粗直，短刺下弯，长4～6毫米；短枝短粗，矩状，自老枝发出；当年生小枝绿色，下垂，单生或2～7个簇生于短枝上。叶纸质，卵形、卵状椭圆形，或卵状矩圆形，长3～7厘米，宽1.5～4厘米，顶端钝或圆形，稀锐尖，具小尖头，基部稍不对称，近圆形，边缘具圆齿状锯齿，上面深绿色，无毛，下面浅绿色，无毛或仅沿脉多少被疏微毛，基生三出脉；叶柄长1～6毫米，或在长枝上的可达1厘米，无毛或有疏微毛；托叶刺纤细，后期常脱落。5～7月开花，花黄绿色，两性，5基数，无毛，具短总花梗，单生或2～8个密集成腋生聚伞花序；花梗长2～3毫米；萼片卵状三角形；花瓣倒卵圆形，基部有爪，与雄蕊等长；花盘厚，肉质，圆形，5裂；子房下部藏于花盘内，与花盘合生，2室，每室有1胚珠，花柱2半裂。核果矩圆形或长卵圆形，长2～3.5厘米，直径1.5～2厘米，成熟时红色，后变红紫色，中果皮肉质，厚，味甜，核顶端锐尖，基部锐尖或钝，2室，具1或2种子，果梗长2～5毫米；种子扁椭圆形，长约1厘米，宽8毫米。(图1584-1)



图 1584-1 枣

2. 无刺枣 与前者的区别是：长枝无皮刺；幼枝无托叶刺。(图1584-2)(彩图929)

生境分布 全国各地均有栽培。

栽培要点 适应性强，无论高山、荒坡、庭院等均可栽种。根蘖繁殖，春季把树周围2尺以外的地面挖松，把根砍断，灌以大量人粪尿，当年即可生出无数幼树，夏季将根砍断使与母根分离，让幼树独立生长，次年春移栽。

采集加工 根、树皮随时可采；果实7～8月采收，晒干。

化学成分 种子含三萜皂甙，水解后得爱倍林内酯(ebelin lactone)。叶含芦丁、普洛托品(protopine)、小



图 1584-2　无刺枣

檗碱总量 0.2%及蜡醇。果实含蛋白质、糖类、有机酸(苹果酸、酒石酸盐)。此外，本植物尚含桦木素(betulin, $C_{30}H_{50}O_2$)、桦木酸(betulinic acid, $C_{30}H_{48}O_3$)、谷甾醇、脂肪油约 31.8%，主要为油酸(oleic acid)、亚油酸(linolic acid)、肉豆蔻酸(myristic acid)、棕榈酸(palmitic acid)、硬脂酸(stearic acid)及山萮酸(behenic acid)的甘油酯。

药理作用　小鼠每日灌服枣煎剂共 3 周，体重及游泳耐力均较对照组明显增高，证明有增强肌力的作用。

性味功能　**果**(大枣)：甘，温。补脾益气，养心安神。**树皮**：苦、涩，温。消炎，止血，止泻。**根**：甘，温，行气，活血，调经。

主治用法　**果**：脾虚泄泻，心悸、失眠，盗汗，血小板减少性紫癜。**树皮**：气管炎，肠炎，痢疾，崩漏；外用治外伤出血。**根**：月经不调，红崩，白带。用量：果、树皮，根均为 6～9 克。枣树皮经提取后，制成枣树皮消炎片，每次服 1～2 片，每日服 2 次。

附方：1. 过敏性紫癜：红枣 60 克，煎汤服，每日 3 次，喝汤吃枣，连服一周。

2. 老年慢性气管炎：枣树皮消炎片，每次 1～2 片，每日 2 次。

3. 外伤出血：枣树皮适量，去掉外面和里面的皮，将中层皮用微火炒成黄色，研成细粉，加冰片少量(500：1)混匀备用。

4. 胃肠炎，胃痛，下痢腹痛：枣树皮 12～15 克，水煎去渣，加红糖服。

5. 表虚自汗：红枣 10 个，乌梅肉 9 克，桑叶 12 克，浮小麦 15 克，水煎服。

制剂　枣树皮消炎片：将枣树皮洗净，干燥，粉碎成绿豆大小，称取 50 公斤，加 70%乙醇热回流提取两次，两次提取液合并，过滤，滤液减压回收乙醇，浓缩，于 80℃干燥，粉碎成细粉即为枣树皮提取物(收率为 4～5%)。另取糖粉 18%，淀粉 24%，过 80 目筛，混匀，加枣树皮提取物 58%，混匀，再加 50%乙醇适量，制成颗粒(或取出适量淀粉，打淀粉糊制粒)，干燥，过 18 目筛，加入 0.5%硬脂酸镁混匀后压片，片重 0.25 克(每片含提取物 0.14 克，相当于原生药 3.5 克)。

1641．屈　头　鸡

别名　树屈头鸡。

来源　为白花菜科山柑属植物**屈头鸡** Capparis versicolor Griff. [C. Koi Merr. et Chun]，以根及果实入药。

形态特征　蔓性灌木，无毛或幼枝被微柔毛；枝和小枝有下弯的刺，刺坚硬，尖端暗黑色。单叶互生；叶柄长 5～10 毫米，幼时被微柔毛，老时无毛；叶片纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 3～8 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，先端钝或急尖而钝头，通常微缺，基部宽楔形而稍圆，全缘。夏季开花，伞形花序腋生和顶生，具 2～4 朵花，有香气；花梗长 2～3 厘米；萼片 4，外面 2 片圆卵形，凹陷，内面 2 片椭圆形，长 8～10 毫米；花瓣白色或淡红色，倒卵形，长于萼片；雄蕊约 60 个，花丝长约 2.5 厘米；子房椭圆形或卵圆形，子房柄长达 5 厘米。果大，球形，直径 3～5 厘米，近梗部有浅脉棱。种子肾形，长 1.5～2.5 厘米，宽1～1.5 厘米。(图 1585)



图 1585　屈头鸡

生境分布　生于疏林向阳处。分布于广西、广东等省区。

采集加工 秋季采果，晒干备用；根全年可采，切片，晒干供用。

性味功能 **果**：甘、微苦，平。有毒。止咳平喘。**根**：散瘀，消肿、止痛。

主治用法 **果**：咳嗽，胸痛，哮喘。**根**：外用治跌打损伤，骨折。用量：果1～2枚不可过量，以防中毒；根外用适量捣烂敷患处。

1642．虎尾兰

别名 老虎尾、弓弦麻。

来源 为龙舌兰科虎尾兰属植物**虎尾兰**Sansevieria trifasciata Prain，以叶入药。

形态特征 多年生草本。根状茎粗壮、匍匐。叶常只1～2片基生，可多至6片成束，厚硬半肉质，直立，带状窄披针形，长30～120厘米，宽2.5～8厘米，先端短尖而有一绿色的尖头，由中部或中部以上向下渐窄而中央成槽状有如叶柄，深绿色有白绿色不整齐的横带状斑纹，边绿色。冬季开花；花葶由叶丛中抽出，高30～80厘米，基部有淡褐色膜质的鞘；总状圆锥花序顶生，小聚伞有花3～8朵成束，多束散生于花轴上；花淡绿色或绿白色，花柄短，近中部有节；花被管状，基部膨大，长6～12毫米，6裂，裂片线形，长1.4～1.8厘米；雄蕊6，着生于花被管喉部，花丝弯曲，外露；子房上位，花柱长外露。浆果球形，径约3毫米。(图1586)



图 1586 虎尾兰

生境分布 多为栽培。广西及广东有栽培。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

化学成分 叶含β-谷甾醇、罗斯考皂甙元(ruscogenin)、新罗斯考皂甙元(neoruscogenin)、253-罗斯考皂甙元(253-ruscogenin)及虎皮兰皂甙元(sansevierigenin)。种子含脂肪油。

性味功能 酸，凉。清热解毒，去腐生肌。

主治用法 感冒咳嗽，支气管炎，跌打损伤；痈疮肿毒，毒蛇咬伤。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

附注 **金边虎尾兰**S. trifasciata Prain var. laurentii N. E. Brown与正种的主要区别在于本变种叶片的边缘有金黄色纵条纹。广西及广东有栽培，与虎尾兰同供药用。

1643．齿叶草

别名 疔齿草。

来源 为玄参科齿叶草属植物**齿叶草**Odontites serotina (Lam.) Dum.，以地上全草入药。

形态特征 一年生草本，高20～35厘米。茎直立，有分枝，全株密生伏毛。叶对生，有时上部的互生，无柄；叶片披针形至条状披针形，长1～1.5厘米，先端渐尖，基部渐窄，边缘通常有一至数个疏齿，稀近全缘。7～8月开紫红色或污粉红色花，花在枝梢顶生呈穗状。苞片下部的叶状；花梗极短；花萼钟状，长4～7毫米，果期多少增大，有毛，4裂，萼齿窄三角形；花冠筒状，长8～10毫米，外被白毛，上唇直立，略呈盔状，微凹或2浅裂，裂片有时微凹，下唇开展，3裂片



图 1587 齿叶草

倒卵形，顶端凹；雄蕊4，二强，和上唇略等长，花药带橙红色，箭形，药室下面延成短芒。蒴果长椭圆形，长3～7毫米，略扁，顶端微凹，有细硬毛，室背开裂；种子有数条纵的窄翅。(图 1587)

生境分布 生于草原、沙质地、河岸及湿草地。分布于东北、华北、西北地区。

采集加工 夏、秋开花时采收，阴干备用。

性味功能 苦，凉。有小毒。清热燥湿，凉血止痛。

主治用法 热性传染病，肝胆瘀热、瘀血作痛。用量1.5～3克；水煎服。

附方 1. 肝炎头痛、胁痛：齿叶草3克，水煎服，每日3次。

2. 肝胆瘀热：齿叶草、当药、胡黄连、栀子各15克，水煎服，每日3次。

1644. 岩　七

别名 竹节七、小万年青、白马分宗。

来源 为百合科开口箭属植物**剑叶开口剑** Tupistra ensifolia Wang et Tang，以根状茎入药。

形态特征 多年生常绿草本，高达50厘米。根状茎粗厚肉质，黄白色，长圆柱状，节密生环状，其上生多数被白色绵毛的须根。叶基生成丛，基部互为迭抱，无柄；叶片窄条形，长20～50厘米，宽5～8毫米，最宽达12毫米，先端渐尖，两面平滑无毛。夏季开苍白色花，有甜香昧，花葶从叶腋生出，高7～9厘米，排成密花短穗状花序，苞片条状披针形，长约1厘米，先端长渐尖，花被钟状；雄蕊着生于花被管中部，内藏；子房近球形，花柱短。浆果球形，蓝紫色，径约6毫米。(图 1588)



图 1588　剑叶开口剑

生境分布 生于山坡林下湿石上。分布于云南省。

采集加工 夏秋采，洗净，切片晒干。

性味功能 苦、微甘，寒。有毒。清热解毒，利尿消肿，活血止痛。

主治用法 喉炎，扁桃体炎，肾炎水肿；外用治骨折肿痛，疮疖，跌打损伤，腰痛。用量3克。外用适量鲜品捣烂敷患处。

附注 同属多种植物的根状茎含有强心甙，常具毒性，应用时要特别当心。

1645. 岩 人 参

来源 为桔梗科党参属植物**紫花党参** Codonopsis purpurea Wall.，以全草入药。

形态特征 多年生披散状草本。主根长圆锥形，表皮灰褐色，疏生细须根。茎有金黄色光泽。单叶对生；叶柄长约5毫米；叶片长卵状至卵状披针形，长5～8厘米，宽1.5～3厘米，先端钝尖，基部圆形或略尖，边缘近全缘或微波状，上面深绿色，下面灰绿色。花单生于枝顶或近顶腋生，花梗长1.2～5厘米；萼裂5，长尖三角形，长18毫米左右；花冠钟形，暗紫色，长约2.8厘米，宽约2厘米，5裂；雄蕊5，子房3室，具多数胚珠，蒴果近于半球形，宽约9毫米。(图 1589)



图 1589　紫花党参

生境分布　生于山沟、坡地、灌木丛中。分布于云南、贵州等省。

采集加工　夏秋采集，切碎，晒干备用或鲜用。

性味功能　苦、辛、微甘，平。止血镇痛。

主治用法　内外伤出血、疼痛。用量1.5～3克。外用鲜草适量捣烂敷患处。

1646. 岩丸子

别名　石鼓子、一口血、独牛。

来源　为秋海棠科秋海棠属植物**柔毛秋海棠** Begonia henryi Hemsl.，以块茎入药。

形态特征　多年生小草本，高4～12厘米。块茎1个，圆球形。无地上茎。基生叶通常1片，有时2～3片；叶柄纤细，长4～8厘米，有柔毛。叶片圆心形，长宽3～7厘米，先端钝或急尖，基部凹口张开，近对称，边缘有细圆齿，两面有伏生柔毛。花单性同株，花序二岐聚伞状，总花梗长7～17厘米，从地下生出，有柔毛；花2～3朵，粉红色；雄花花被4片，雄蕊多数；雌花花被与雄花同，子房下位，花柱3。蒴果长达1.8厘米，略有柔毛，具3翅，1翅较大，窄三角形，尖头。（图1590）

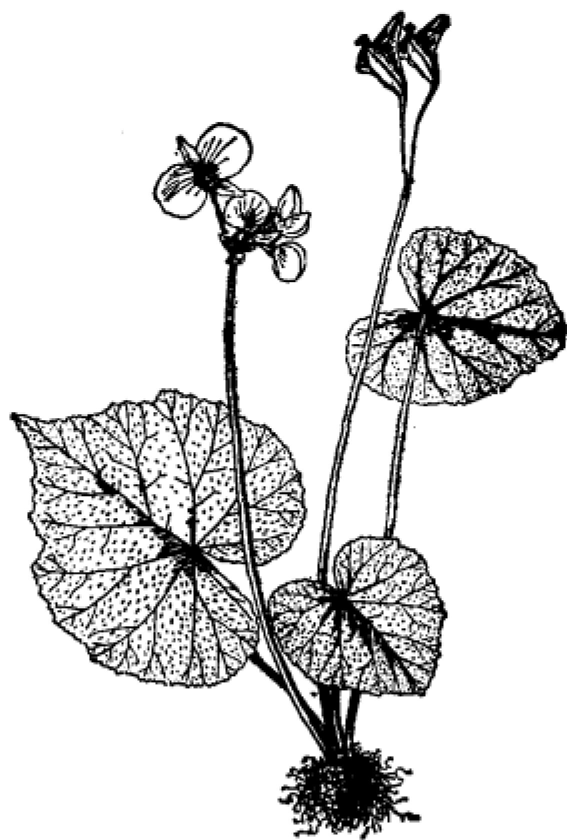


图 1590　柔毛秋海棠

生境分布　生于阴湿的石缝中。分布于湖北、四川及云南等省。

采集加工　秋后挖取块茎，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能　甘、苦，微寒。解毒，散瘀，止血。

主治用法　跌打损伤，狂犬咬伤，红崩白带；外用治骨折。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1647. 岩　豆

来源　为豆科千斤拔属植物**水边千斤拔** Moghania fluminalis (Clarke ex Prain) Li [Flemingia fluminalis Clarke ex Prain]，以根、茎和叶入药。

形态特征　小灌木，高约50厘米。幼枝密被褐色毛。叶互生；叶柄短，被密毛；托叶早落；叶片窄椭圆形，长4～7厘米，宽1～1.5厘米，先端急尖或钝尖，基部楔形，全缘，两面被短柔毛，下面密生黑色腺点。4月开紫色花，聚伞圆锥花序近顶生，大形苞片4至10余片，2列成总状排列；苞片蚌壳状，长10～15毫米，宽18～22毫米，顶端微缺，紫色，宿存，两面及边缘被毛；小聚伞少花，生于苞片内；萼片5，卵形，最下面1片与其他4片几等长，花冠蝶开，雄蕊2束；子房有胚珠2颗。荚果小，长方椭圆形，褐色。密被毛，包于宿存苞片中。（图1591）



图 1591　水边千斤拔

生境分布　生于沟边潮湿处及河边沙滩上。分布于四川及云南省。

采集加工　根、茎四季可采，夏季采叶，分别晒干。

性味功能　苦、辛，温。祛风湿，行血止痛。

主治用法　风湿性关节炎，慢性阑尾炎，白带。用量15～30克。

1648. 岩　陀

别名　毛青红、九叶岩陀、毛七、毛头三七、血三七(云南)。

来源　为虎耳草科鬼灯檠属植物**西南鬼灯檠** Rodgersia sambucifolia Hemsl.，以根状茎及根入药。

形态特征　多年生直立草本，高30～90厘米。根状茎粗壮，紫褐色，横走，顶端及节部有鳞片。茎圆柱形，中空，绿色或稍带紫红色，不分枝，有粗毛。羽状复叶互生，有时最上部茎生叶为单叶，叶柄粗长，基部扩大；小叶5～9，侧生小叶均对生，窄倒卵形或长圆倒披针形，长6～18厘米，宽3～7厘米，先端短尖，基部楔形，边缘有不整齐锯齿，两面被粗毛。夏季开粉红色或白色花，圆锥聚伞花序顶生，长达20厘米；萼片5，具色，瓣状；花瓣缺；雄蕊10个；心皮2个，基部合生，子房半下位。蒴果紫红色，内有多数细小种子。(图1592)



图 1592　西南鬼灯檠

生境分布　生于山坡阴湿处或岩石杂木林下。分布于四川、贵州和云南等省。

采集加工　秋、冬挖，洗净切片晒干备用。

化学成分　根状茎中含岩白菜素(矮茶素)(bergenin)。

药理作用　镇咳试验：小鼠每公斤体重给予岩白菜素300毫克，均与磷酸可待因60毫克的镇咳作用相当；加大剂量，其镇咳效果不如磷酸可待因显著。

性味功能　苦、涩，凉。清热凉血，调经止痛。

主治用法　肠炎，痢疾，痛经，月经过多，风湿性关节炎，跌打损伤；外用治外伤出血，阴囊湿疹。用量15～30克；外用适量，研粉撒敷患处。孕妇忌服。

1649. 岩　枣　树

别名　女儿茶。

来源　为鼠李科鼠李属植物**异叶鼠李** Rhamnus heterophyllus Oliv.，以根或枝叶入药。

形态特征　灌木，高达1.5米。枝棕褐色，小枝互生，细长，有短柔毛，无枝刺。单叶互生叶柄短，上被短柔毛；托叶钻形；叶片大小两型，小形叶圆形或卵圆形，长0.5～1.5厘米，宽0.5～1厘米，顶端有小尖头或芒尖；较大的叶卵形，卵状披针形或卵状椭圆形，长2～4厘米，宽达1.5厘米，先端短尖，基部圆形，边缘有细锯齿，上面无毛，下面沿脉有短毛，侧脉2～4对。春夏开黄绿色小花，单生或2～3朵腋生，花5数。核果球形，成熟时黑色，有3个核。种子卵形。(图1593)



图 1593　异叶鼠李

生境分布　生于山坡路旁或林缘、林下灌丛中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州等省。

采集加工　根全年可采，枝，叶夏季采，晒干备用。

性味功能　微苦、涩，凉。清热利湿，凉血止血。

主治用法　痢疾，吐血，咯血，痔疮出血，血崩；

白带，暑日烦渴。用量15～30克。

1650．岩筋菜

来源 为岩梅科岩筋菜属植物**岩筋菜** Berneuxia thibetica Decne.［Shortia thibetica (Decne.) Frachn.］，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约20厘米。根状茎扭曲，地上茎极短或不显著，被窄卵状披针形鳞片。叶基生；叶柄细长，常为叶片长的2倍，基部稍扩大，半抱茎；叶片革质，倒卵匙形，长6～10厘米，先端圆或钝尖，基部渐窄，略向背卷，侧脉通常2对，上面绿色，下面白绿色。5～7月开红色花，花葶细长由叶丛抽出，花数朵成顶生短总状花序，苞片条状披针形；小苞片2片，鳞片状；花萼5深裂；花冠5裂，裂片倒卵形；能育雄蕊5，退化雄蕊5，合生成1环，基部均被毛；子房上位，3室，花柱1，柱头盘状。蒴果。（图1594）



图 1594 岩筋菜

生境分布 生于山坡的乔木或灌木林中阴暗处。分布于四川、云南等省。

采集加工 夏、秋季采收，晒干供用。

性味功能 辛，平。散寒，平喘。

主治用法 风寒感冒，咳嗽，哮喘，跌打损伤。用量6～9克。

1651．岩檀香

别名 山檀香、土地瓜、山梨儿。

来源 为杜鹃花科乌饭树属植物**苍山越橘** Vaccinium delavayi Franch.，以根入药。

形态特征 常绿灌木，高约80厘米。根有多数膨大球形侧根，内面白色，汁液味甜。幼枝有灰色疏短柔毛和红棕色疏刚毛。叶互生；叶柄极短，被毛；叶片革质，倒卵形，长约1厘米，最宽处4～8毫米，先端圆形，常有微缺，基部楔形，全缘，略反卷，无毛，上面灰绿色，有光泽，叶脉深凹入，下面带黄棕色。5～6月开乳白色花，总状花序顶生，长不超过3厘米，总轴密被毛；苞片条形或条状披针形，长几等于花，花萼浅杯状，5裂，裂片宽三角形，边缘有睫毛；花冠壶状或筒状坛形，5齿裂，无毛；雄蕊10，花丝无毛，花药顶背有2芒刺；子房下位。小坚果球形，深紫红色或深蓝色。（图1595）



图 1595 苍山越橘

生境分布 生于山坡灌木丛中或林缘苔藓中。分布于四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 四季可采，切片，晒干。

性味功能 甘、辛，平。行气，消食。

主治用法 胸腹胀痛，食物不消。用量3～9克。

1652．罗汉松

别名 土杉、罗汉杉。

来源 为竹柏科竹柏属植物**罗汉松** Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don，以根皮及球果入药。

形态特征 常绿乔木，树皮成薄鳞片剥落；枝叶稠密。叶螺旋状排列，具短柄；叶片条状披针形，长7～

10 厘米，宽 5～8 毫米，先端渐尖或钝尖，基部楔形，中脉在两面凸起，下面黄绿色，有条状白粉孔线。5 月开花，雌雄异株，雄球花穗状，3～7 簇生叶腋，长 3～5 厘米；雌球花单生叶腋，有梗。种子卵圆形，绿色，长 1～1.2 厘米，熟时肉质套被紫色，有白粉，着生于肥厚肉质红色的种托上，梗长 1～1.5 厘米。(图 1596)(彩图 930)

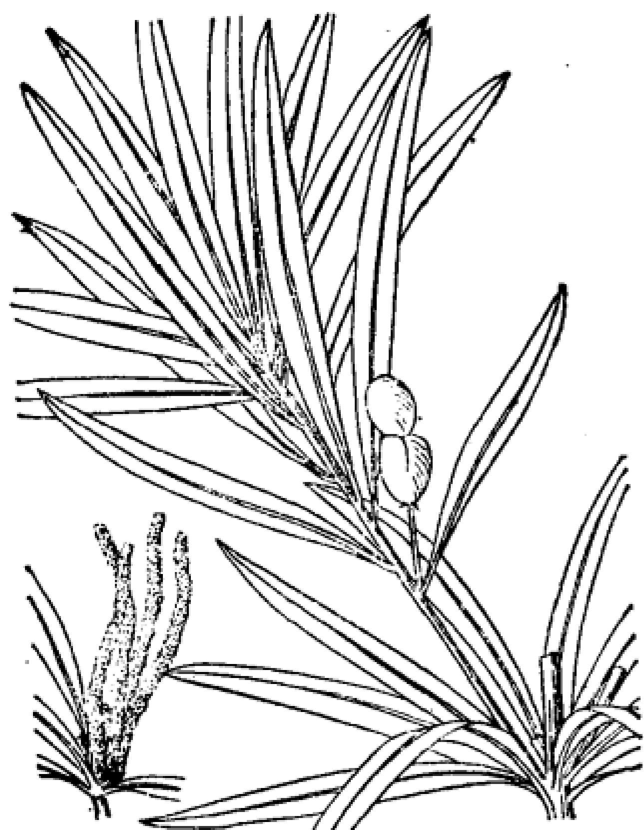


图 1596　罗汉松

生境分布　分布于长江流域以南各省区。各地多有栽培。

采集加工　根四季可采，秋季采球果。

化学成分　叶含尖叶土杉甾酮 A (ponasterone A)、促脱皮甾酮 (ecdysterone)、杉叶甾酮 (makisterone) A、B、C、D、榧双黄酮(kayaflavone)、扁柏黄酮(hinokiflavone)、金松黄酮(sciadopitysin)及三种新的双黄酮：罗汉松黄酮 A(podocarpusflavone A，为穗花杉黄酮-4‴-甲醚，amentoflavone-4‴-methylether)、罗汉松黄酮 B(podocarpusflavone B，为穗花杉黄酮-7，4‴-双甲醚)、新侧柏黄酮(neocryptomerin)-7-甲醚。木部含土杉内酯 A (inumakilactone A，$C_{18}H_{20}O_8$)及一种分子式为 $C_{20}H_{28}O_3$，熔点为 237～238℃的化合物。种子含尼其内酯 C(ngilactone C)、土杉内酯 A、土杉内酯 B ($C_{18}H_{18}O_7$)、土杉内酯 C($C_{18}H_{22}O_9$)。树皮含鞣质、树脂及挥发油。

性味功能　甘，微温。**果**：益气补中。**根皮**：活血止痛，杀虫。

主治用法　**果**：心胃气痛，血虚面色萎黄。**根皮**：跌打损伤，癣。用量：果 3～9 克；根皮外用适量，加黄酒捣烂敷患处。

附注　**短叶罗汉松**(小叶罗汉松) Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki (Sieb.) Endl. 与前种的主要区别是本种为小乔木或呈灌木状；小枝密，向上伸展；叶密生，向上伸展，长 2～7 厘米，先端钝。本种的根皮和球果亦作药用，在长江以南各省有栽培。其性味功能、主治用法均与罗汉松相类似。

1653. 罗　汉　果

来源　为葫芦科植物**罗汉果** Siraitia grosvenorii (Swingle) C. Jeffrey [Momordica grosvenorii Swingle; Thladiantha grosvenorii (Swingle) C. Jeffrey] 的果实。

形态特征　多年生草质攀援藤本，长达 5 米。有块根。茎暗紫色，具纵棱，被白色柔毛和红色腺毛，卷须 2 裂。叶互生；叶柄长 4～7 厘米，稍扭曲；叶片卵形或心卵形，长 10～20 厘米，宽 10～15 厘米，先端急尖或渐尖，基部宽心形或耳状心形，全缘，两面被短柔毛，下面常混生黑色毛。夏季开淡黄色花，雌雄异株；雄花成腋生总状花序，长达 12 厘米，被白色柔毛和红色腺毛，花梗长达 3 厘米，有时有细小苞片，花萼漏斗状，5 裂，被灰黄色柔毛，先端有细线状尖尾，花冠 5 全裂，先端渐尖，外被黑柔毛，雄蕊 3 个，被白色腺毛；雌花单生或成少花短总状花序，子房下位，花柱 3，柱头 2 分叉，有 3 个黄色的退化雄蕊。果实圆形、长圆形或倒卵形，被黄色及黑色茸毛，有纵线。种子淡黄色，扁压，边缘有不规则圆齿状缺刻，中央稍凹入而有放射状沟槽。(图 1597)(彩图 931)

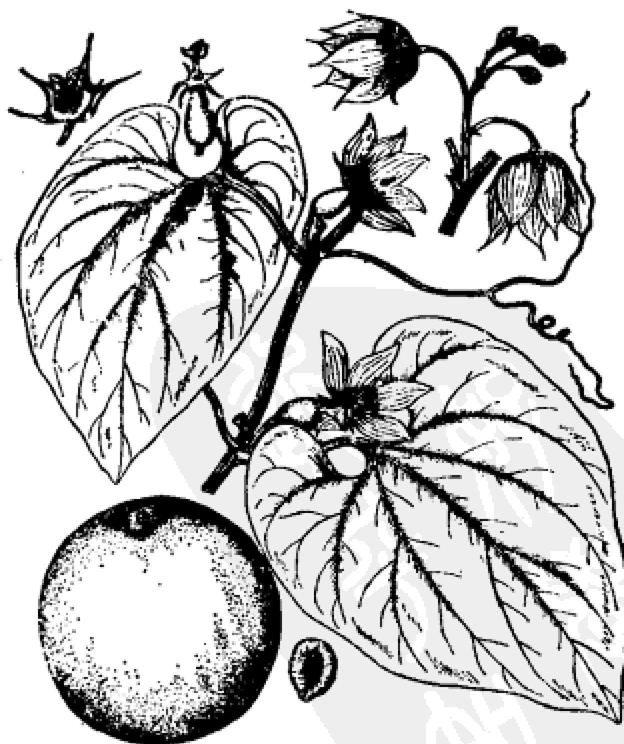


图 1597　罗汉果

生境分布 生长较阴湿处。分布于广西、广东和江西。广西有栽培。

采集加工 秋季待果成熟时摘下，微火洪干即成。

化学成分 果实和叶均含有罗汉果甙，其甙元属三萜类，具强烈甜味(较蔗糖约甜300倍)，果实中含量达22%；另含有大量果糖。经分析本品尚含有十多种氨基酸，其总含量果皮为3.51%，种子为8.47%，种仁为37.82%。此外，还含有黄酮。

罗汉果甜味成分为罗汉果甙Ⅴ及Ⅵ、罗汉果甙Ⅴ为蔗糖甜度的256～344倍，罗汉果甙Ⅵ为125倍，而罗汉果甙Ⅳ则不呈甜味。进一步将罗汉果甙水解得甙元Ⅰ和Ⅱ，甙元Ⅰ为11-epibryodulcosigenol，甙元Ⅱ为bryodulcosigenin。

药理作用 罗汉果对肠管运动有双向调节作用，罗汉果健力茶对小鼠离体小肠自发活动无影响，可加强家兔和狗离体小肠自发活动；对乙酰胆碱或氯化钡引起的肠管强直性收缩均有拮抗作用，使肠管松弛而解痉；对肾上腺素引起的肠管松弛也有拮抗作用，使肠管恢复自发性活动。

性味功能 甘，凉。清肺止咳，润肠通便。

主治用法 急、慢性支气管炎，急、慢性扁桃体炎，咽喉炎，急性胃炎，大便秘结。用量15～30克，开水泡服或水煎服。

附注 一个干燥的罗汉果，平均以15克计，约含有相当于500克砂糖的甜味，日本学者竹本常松说，中国药学证明罗汉果对各种疾病有效果的起主要作用的就是那种果中所含的比砂糖甜300倍的新物质，新物质是属于三萜系甙的砂糖以外的甜味物质之一，糖尿病患者也可以使用它。

1654．罗　伞　树

别名 高脚罗伞树、高脚罗伞。

来源 为紫金牛科紫金牛属植物**罗伞树** Ardisia quinquegona Blume，以根、叶入药。

形态特征 直立灌木，高2～3米，可达5米，有分枝。单叶互生；叶片纸质，矩圆状椭圆形、矩圆状披针形或倒披针形，长7～12厘米，宽2～3厘米，先端渐尖，基部短尖或渐窄而成一短柄，全缘，无腺体，下面有暗褐色的鳞片，侧脉多数，极细。春末夏初开白色或淡红色花，为侧生的聚伞花序或近伞形花序，长约3厘米；花梗纤细，长5～8毫米；花萼极小，裂片5，卵形，⅓合生，长1毫米，有疏散或相当密的腺点，有睫毛；花冠轮状，长约2毫米，仅于基部合生，上部分裂，裂片卵形钝或急尖，有腺点；雄蕊着生于花冠喉部，短于花瓣，花药卵形，背面多少有腺点；雌蕊长于花瓣，常伸出花冠之外。浆果，五角状扁球形，直径7毫米，有细密纵肋条，无腺点。(图1598)



图 1598　罗伞树

生境分布 生于山坡、山谷的树林下或路旁。分布于福建、台湾、广西、广东等省区。

性味功能 苦、辛，平。清咽消肿，散瘀止痛。

主治用法 咽喉肿痛，风湿关节痛，跌打损伤，疖肿。用量：根15～30克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

1655．罗　望　子

别名 都桷子(《本草拾遗》)、酸角、酸豆、罗晃子、通血图。

来源 为豆科酸豆属植物**酸豆** Tamarindus indica L.，以果实入药。

形态特征 常绿大乔木，高达20米。树皮暗灰色，粗糙而有纵裂。偶数羽状复叶互生；叶柄较短而粗壮；小叶7～20对，长方形或长椭圆形，长1～2.4厘米，宽4～9毫米，先端圆或浅凹，基部近圆形，偏斜，两面无毛，全缘。夏季开黄色花，成顶生圆锥花序或腋生总状花序，花不整齐；萼管稍呈倒三角形，萼片4；花瓣上面3片发达，黄色带紫红条纹，下面2片退化成鳞片状；雄蕊3，花丝中部以下合生，有3～5刺毛状退化雄蕊。荚果肥厚肉质，深褐色，皮薄而脆，果肉熟时红棕色，味酸；故名“酸角”。种子3～10，近长方形，深红色光亮。(图1599)(彩图932)

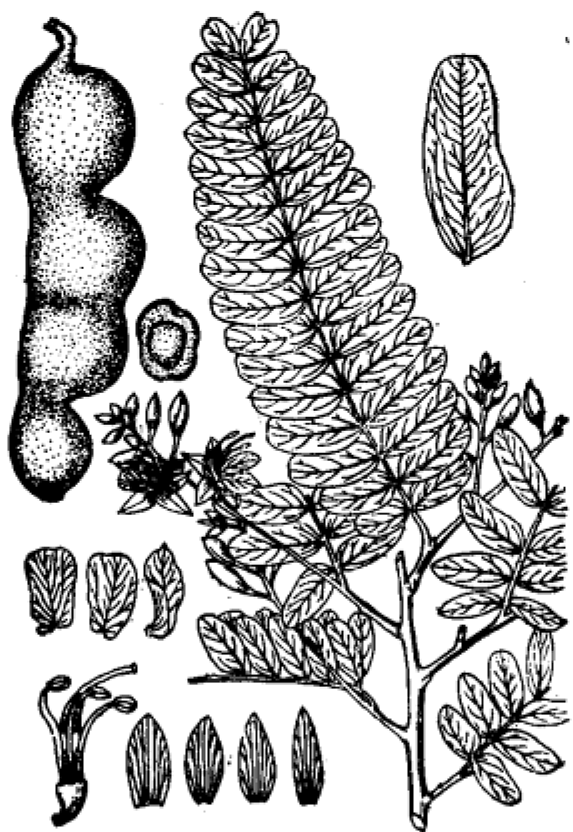


图 1599 酸豆

生境分布 生于杂木林中或近水处，有栽培。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 春季采摘，除去种子，晒干备用。

化学成分 果实含微量草酸(oxalic acid)。果肉含糖类、酒石酸、枸橼酸、甲酸、乙酸等。种子含脂肪油及多糖类物质。叶含碳键糖基黄酮类化合物：牡荆素、异牡荆素、荭草素、异荭草素等。

性味功能 甘、酸，凉。清热解暑，消食化积。

主治用法 中暑，食欲不振，小儿疳积，妊娠呕吐，便秘。用量15～30克。

附注 1. 民间用本品作酸味调料和制作清凉饮料用。

2. 南宋时之罗晃子或罗望子，应是梧桐科苹婆 Sterculia nobilis Smith，又名九层皮、非酸豆。世以酸豆名罗望子，欠妥。宋·《桂海虞衡志》中曾分别记载有罗望子和罗晃子两条，前一条云"罗望子壳长数寸，如肥皂，又如刀豆，……"误会即由此而产生。

1656. 果上叶

别名 密花石豆兰、石串莲、羊奶果。

来源 为兰科石豆兰属植物**极香石豆兰** Bulbophyllum odoratissimum (Swartz) Lindl.，以全草入药。

形态特征 多年生附生常绿草本，高6～10厘米。根状茎匍匐横走，节疏，节间长2厘米或更长，节下生多数纤维状须根，节上生肉质假鳞茎，假鳞茎圆柱状长卵形，长1～3厘米，鲜时绿色，干后淡黄色，每个假鳞茎先端生叶1片。叶无柄，叶片革质，厚而脆，长圆形，长4～6厘米，宽6～15毫米，先端凹入，基部楔形，全缘，两面无毛，中脉明显，在下面凸起。夏季从假鳞茎基部旁侧生出花葶，长3～5厘米，总状花序顶生密聚，稍呈圆头状；花小，多数，黄色，极芳香，侧萼片长7～11厘米，中萼片较短；花瓣卵圆形，极短，具1脉，唇瓣肉质，舌状，先端截形。蒴果卵形，长约1厘米。(图1600)



图 1600 极香石豆兰

生境分布 附生于山林树上和山沟阴湿岩石上。分布于福建、广西、广东、四川、云南、西藏等省区。

采集加工 四季采收，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、淡，平。润肺化痰，舒筋活络，消炎。

主治用法 肺结核咯血，慢性气管炎，慢性咽炎，风湿筋骨疼痛；骨折，跌打挫伤，刀伤。用量6～15克；外用适量，捣烂敷患处。

1657. 肿足蕨

别名 活血草、金毛狗(河南)、黄鼠狼(贵州)、石猪鬃。

来源 为蕨类金星蕨科肿足蕨属植物**肿足蕨** Hypodematium crenatum (Forsk.) Kuhn，以全草或根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高40～60厘米。根状茎短粗，横走，密生红棕色披针形的大鳞片。叶近生，叶

柄长22～28厘米，禾秆色，基部膨大成纺锤状，隐没于密生的鳞片中，向上无鳞片；叶片革质，两面有密柔毛，卵状五角形，宽约22厘米，四回羽状分裂；羽片有柄，基部一对最大；羽轴下侧的小羽片较上侧的为大；最终小羽片圆头，全缘或呈波状，裂片上的侧脉单一。孢子囊群大，生于侧脉中部；囊群盖肾形或马蹄形，有密毛。（图1601）



图1601 肿足蕨

生境分布 生于山坡石缝、灌丛中。分布于台湾、广西、广东、四川及云南等省区。

采集加工 夏秋季采集，洗净晒干备用。

性味功能 微苦、涩，平。祛风利湿，止血，解毒。

主治用法 风湿关节痛；外用治疮毒，外伤出血。用量9～15克；外用适量，鲜全草捣烂敷或根茎上的绒毛捣烂敷患处。

1658．肥皂荚

别名 肉皂荚、肥猪子。

来源 为豆科肥皂荚属植物**肥皂荚** Gymnocladus chinensis Baill.，以果实及种子入药；树皮及根也药用。

形态特征 乔木，高5～12米。树皮灰褐色，小枝幼时密生锈褐色或白色细毛，后无毛。叶互生，二回双数羽状复叶具互生羽片3～5对；小叶10～12对，长方卵形或长椭圆形，长1.5～4厘米，宽1～1.5厘米，先端圆或微缺，基部稍斜圆，两面密被短柔毛。夏季开白色或淡紫色花，总状花序顶生，花杂性，有下垂长柄；花萼短管状，有10条脉，密被短柔毛；花瓣5，近等大，外被硬毛；雄蕊10，5长5短；子房长椭圆形，无毛，无柄。荚果长椭圆形，扁平肥厚或稍膨胀，有短喙。种子2～4粒，黑色，扁球形，径约2厘米。（图1602）



图1602 肥皂荚

生境分布 生于山坡杂林中、岩边或村旁。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、四川等省，多为栽培。

采集加工 秋季采，晒干备用。

化学成分 果实含皂素。

性味功能 辛，温。祛风除湿，活血消肿。

主治用法 风湿疼痛，跌打损伤，疔疮肿毒。用量：种子3～6克，树皮或根9～15克。外用树皮或根皮捣烂取汁外搽，或加酒捣烂外敷。

1659．垂柳

别名 柳树、清明柳、吊杨柳、线柳、倒垂柳、青龙须（根名）。

来源 为杨柳科柳属植物**垂柳** Salix babylonica L.，以枝、叶、树皮、根皮、须根等入药。

形态特征 落叶乔木，高可达15米。枝条广展，小枝细长，下垂，无毛，有光泽，褐色或带紫色。单叶互生，叶柄长6～12毫米，有短柔毛；叶片条状披针形至窄披针形，长9～16厘米，宽5～15毫米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，有时歪斜，边缘具细锯齿，两面无

毛，下面带白色。春末开花，花单性，雌雄异株，花序轴有短柔毛；雄花序长1.5～2厘米，苞片椭圆形，外面无毛，边缘有睫毛，雄蕊2，离生，基部具长柔毛，有2腺体；雌花序长达5厘米，苞片窄椭圆形，腹面有1腺体，子房无毛，柱头2裂。蒴果，2瓣裂。种子极小，暗褐色，基部有毛。(图1603)



图 1603　垂柳

生境分布　生于水边，常栽培。分布于全国各省区。

采集加工　枝、叶夏季采，须根、根皮、树皮四季均可采集。

药理作用　1. 对离体兔心的作用：垂柳枝制剂对心缩力量有影响，又可增加冠脉之流量；小剂量柳皮制剂对兔心的冠脉流量影响小，较大剂量(1克)时有减少其流量的作用。2. 垂柳叶水煎剂对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、费氏痢疾杆菌、肺炎球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有较强的抑制作用。3. 垂柳含水杨素，在人体内经水解和氧化后可产生水杨酸类，具有解热、镇痛作用。4. 垂柳水煎醇沉法制剂能减少小鼠的自主活动；能延长硝酸士的宁致惊厥的发生时间；与异戊巴比妥钠有协同作用。5. 垂柳皮对家兔有明显的降压作用，对心肌收缩力有抑制作用。

性味功能　苦，寒。清热解毒，祛风利湿。

主治用法　**叶**：慢性气管炎，尿道炎，膀胱炎，膀胱结石，高血压；外用治关节肿痛，痈疽肿毒，皮肤搔痒，灭蛆，杀孑孓。**枝、根皮**：白带，风湿性关节炎；外用治烧烫伤。**须根**：风湿拘挛、筋骨疼痛，湿热带下及牙龈肿痛。**树皮**：外用治黄水疮。用量：叶15～30克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。枝、根皮9～15克。外用研粉，香油调敷。须根12～24克，水煎服，酒泡服或炖肉服。

附方　1. 老年慢性气管炎：鲜垂柳叶、鲜栗叶、鲜侧柏叶各60克，水煎服(煎1个小时以上)，10日为一个疗程，间隔2～3日，再服一个疗程。

2. 膀胱结石：垂柳叶、赤小豆、玉米须或根叶各30克，滑石粉、黄柏各15克。水煎服，每日1剂。

3. 高血压：新鲜柳树叶250克，水煎浓缩成100毫升，分2次服，6天为一个疗程。

4. 黄水疮：垂柳树皮炭。取阴面垂柳树皮一块适量，焙干研面，用香油调敷。

5. 疖肿：垂柳叶适量，切碎煮烂，过滤去残渣，滤液浓缩，外用涂敷患处。

6. 脚癣：将垂柳叶适量浸泡于开水内，待适温洗脚。

7. 防治急性黄疸型肝炎：预防：垂柳、枫杨嫩枝带叶各60克(干品减半)，加水0.5公斤，浓煎至一半，顿服或分2次服，连服1周。儿童用量可稍减或用半量。治疗：(1)垂柳枝90克、枫杨枝90克，水煎服，每日1剂，分2次服，小儿减半。至黄疸退净。(2)垂柳叶、枫杨叶各45克，水煎服，每日1剂，分2次服、小儿减半。至肝功能恢复正常。(3)垂柳枫杨1注射液，降黄疸，改善中毒症状，每日肌肉注射1次，每次4毫升。(4)垂柳枫杨Ⅱ注射液，降酶絮，每日肌肉注射2次，每次3毫升。

8. 大骨节病：柳树皮、杨树皮、槐树皮、桑树皮、松树皮各200克，乙醇(45%)适量。以上五种树皮切丝，置有盖容器内加入乙醇(45%)2500毫升，密封，时时振摇，浸渍24小时后使有效成分充分浸出，倾取上层液，用布滤过，收集滤液，残渣用力压榨，使残液尽可能压出，与滤液合并，放置24小时，滤过，滤液用适量乙醇(45%)稀释，使成3000毫升即得。口服，每次15～25毫升，日服3次。

9. 驱蛲虫：垂柳树内皮研粉1.5～3克，开水或米汤送服。

10. 外科手术后尿潴留：柳树叶30克(鲜者60～90克)，水煎浓汁，一次服下。

附注　有报道谓垂柳叶可治地方性甲状腺肿：垂柳叶适量，切碎，加水浸泡1天，过滤，滤液加温浓缩成膏(当成稀粥状时，倒入盆内，用水浴浓缩成膏)即柳叶膏，外敷患处，每隔3～5天换药一次。也可将柳叶膏干燥后研细，加适量淀粉压成片子，每片0.5克，每次服0.5～1.0克，6～8小时服一次。

1660. 禹 粮 石

别名 禹余粮、余粮石。

来源 为一种褐铁矿石

药材性状 呈不规则的斜方块状，大小厚薄不一，一般长6～10厘米。淡棕色至棕色，表面多凹凸不平，或覆有黄色粉末。断面多显深棕色与淡棕色相间的叠层纹，深棕色部分质较坚硬，淡棕色部分质较松软。具土腥气，味淡。

产地 主产河南、江苏、浙江、四川等地。

采集加工 全年可采，挖出后除净杂石。

炮制 煅禹粮石：取禹粮石，打碎，置坩埚内，在无烟的炉火中煅烧至红透，倒入醋盆内淬酥，捞出，晒干即得。每禹粮石50公斤，用醋15公斤。

化学成分 主含三氧化二铁($2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$)，常夹杂有少量硅酸、磷酸、铝、锰、粘土等杂质。

药理作用 禹粮石生品水煎液能明显缩短小鼠出、凝血时间，而煅制、醋制后作用不明显。

性味功能 甘、涩，微寒。涩肠，止血，止带。

主治用法 久泻久痢，便血，崩漏，白带。用量9～15克。水煎或研粉服。

附方 久泻久痢：禹粮石、牡蛎、党参各15克，赤石脂、白术、白芍各12克，樗(臭椿)根皮9克，水煎服。

1661. 乳 香

别名 滴乳香。

来源 为橄榄科乳香树属植物**乳香树** Boswellia carterii Birdw. [B. sacra Fluek.]、**药胶香树** B. bhawdajiana Birdw. **及野乳香树** B. neglecta M. Moore 等，以其树干皮部伤口处渗出的油胶树脂入药。

形态特征 1. 乳香树 矮小乔木，高4～5米，罕达6米。树干粗壮，树皮光滑，淡棕黄色，纸状，粗枝的树皮鳞片状，逐渐剥落，幼枝圆柱形。单数羽状复叶互生，密集于枝端或上部疏生；叶柄被白色毛；小叶7～10对，对生，无柄，基部者较小，向上渐大，小叶片长卵形，长3.5～7.5厘米，宽约1.5厘米，先端钝，基部圆截形，边缘有不规则的圆齿裂，或呈不明显齿裂至近全缘，两面均被白毛或上面无毛，下面被疏毛。花小，淡黄色，为少数的总状花序排成圆锥花丛，花序较叶为短；花萼杯状，先端5裂；花瓣5，长约为萼片的2倍，先端急尖；雄蕊10，略长于花盘；花盘大，肥厚，玫瑰红色，具5～10钝微圆齿；子房上位，3～4室，花柱粗，柱头头状，略3裂。果实小，长约1厘米，倒卵形，有3棱，果皮光滑，肉质，每室具种子1粒。(图1604)



图 1604 乳香树

2. 药胶香树 小乔木，枝条被白毛或无毛。具小叶7～10对，小叶片长2～4厘米，宽1～1.8厘米，长方披针形至长方形，基部圆形或截形，全缘或具锯齿，两面均具白毛，或仅下面呈灰色毡状。总状花序，花白色或绿色，具浅钟状被密毛的花盘，半包围子房。果实未成熟的近锤形，基部变窄成柄状。

3. 野乳香树 小乔木，高5～6米。树皮灰色。小叶8～10对，长1.5～4厘米，坚强并具粗毛，羽状小叶长方形，钝头。圆锥花序，花甚小，淡血色，外面具毛，花丝下半部突然变宽成鳞片状。(彩图933)

药材性状 呈球形或泪滴状颗粒，或不规则小块状，长0.5～2厘米；淡黄色，微带蓝绿色或棕红色，半透明。质坚脆，断面蜡样。气芳香，味微苦，嚼之软化成胶块。本品遇水变白，与水共研成乳状液。部分溶于醚、乙醇及氯仿中。

生境分布 均生长于索马里及红海沿海的山地及石灰岩山地。分布于索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部以及土耳其、利比亚及苏丹等地。

采集加工 春夏两季均可采收，以春季为产期，将树干的皮部由下而上顺序切伤，并开小沟，使树脂由伤口渗出，流入沟中，数天后凝成干硬的固体，即可从树

上采集；也有落于地面者，可以拣起，但易粘附砂土杂质，则品质较次。

炮制 捣成粉末，于锅内炒熔后，除净大量的刺激性浓烟(即挥发油)，倒出待微冷后，切成小块即得。

化学成分 含树脂60～70%，树胶27～35%，挥发油3～8%。树脂的主成分为游离乳香酸(boswellic acid)33%，结合乳香酸1.5%，乳香树脂烃(olibanoresene)33%。树胶为阿拉伯胶素(araban)20%与巴索林(bassorin)6%。此外，尚含苦味质0.5%。挥发油呈淡黄色，有芳香，含蒎烯(pinene)、二戊烯(dipentene)及水芹烯(phellandrene)，其主要的芳香成分未明。

性味功能 辛、苦、温。活血止痛，外用消肿生肌。

主治用法 心腹诸痛，筋脉拘挛，跌打损伤，疮痈肿痛。用量3～9克；外用适量，配入散剂或膏剂，敷贴患处。

附方 1. 跌打损伤，红肿作痛：乳香、没药、炙马钱子、麻黄各30克。共为细粉，每服2～2.7克，每日2次，温开水或黄酒送服；外用以白酒调敷患处。

2. 痈疽肿痛：乳香、没药各30克，雄黄15克，麝香0.9克。共研细粉，用黄米粉适量，打成稠糊，待凉，与药粉充分搅拌均匀，搓成小丸，阴干。每服1.5～3克，每日2次，温黄酒或温开水送服。

附注 熏陆香亦称乳香，商品也作乳香入药。为漆树科植物**粘胶乳香树** Pistacia lentiscus L. 的树干经切伤后流出的树脂。主产于希腊、土耳其及地中海南岸地区。本品颗粒较小，较圆，长0.3～0.8厘米，遇水不变化。在醚、乙醇及氯仿中能完全溶解。本品主要含α及β-乳香酯酸(masticonic acid)38%，α-乳香树脂烃30%，β-乳香树脂烃20%，α及β-乳香次酸(masticinic acid)4%，挥发油2%，乳香酸(masticolic acid)0.5%及微量苦味质等。西医用为填齿料，并为制硬膏的原料，中医作乳香用。

1662. 鱼 胆 草

别名 青鱼胆草、川东獐牙菜、水灵芝(四川)。

来源 为龙胆科獐牙菜属植物**鱼胆草** Swertia davidi Franch. 的全草。

形态特征 多年生草本，高15～35厘米，全体光滑无毛。根细瘦，略分枝，黄色或黄褐色，味极苦。茎纤细，基部多分枝，有时下部稍带紫色，具4条不明显的纵棱。单叶对生，基部叶有短柄，其余叶皆近于无柄；叶片条形或条状披针形，长1.5～5厘米，宽0.2～0.4厘米，先端渐尖或稍钝，基部渐窄又微扩大抱茎，两面无毛，边缘全缘略反卷。夏季开黄色花，多花排成聚伞圆锥花序；花梗细弱，长1.5～4厘米；萼4片，窄披针形；花冠4深裂至基部，裂片长椭圆形，内面基部两侧有腺窝，腺窝周围被流苏状毛；雄蕊4个，较花瓣稍短，花丝线形，花药背着；子房上位。蒴果椭圆形。种子多数。(图1605)



图 1605 鱼胆草

生境分布 生于山地沟边润湿处。分布于湖北、四川等省。

采集加工 夏秋季采集，鲜用或晒干用。

化学成分 全草含龙胆碱、熊果酸、5,8-二羟基-3-甲氧基呫酮及苦龙胆酯甙(amarogentin)。

性味功能 苦，凉。清肺热，杀虫。

主治用法 湿热黄疸、喉头红肿，恶疮疥癣。用量1.5～6克，水煎服，外用鲜品捣烂敷患处。

附注 同属植物**贵州獐牙菜** Swertia kouitchensis Franch. 别称四棱草，植株较前种为粗大，根较粗，直径3～5毫米，黄色，味苦。茎直立，高达50厘米，径达3毫米，四棱明显突出，有时见窄翅。叶对生，近无柄；叶片长圆状披针形，长2～5.5厘米，宽0.3～1厘米，先端渐尖，基部楔形下延，后稍扩大而抱茎，全缘，基出脉3条，于叶下面明显凸出，两面均无毛。萼片4，披针形，长8～10毫米，宽约1毫米；花瓣4，黄色，长卵形或矩圆形，较萼片稍短，先端渐尖或短渐尖，近前端有紫色条纹；雄蕊4个。生于大山、平坝水沟两侧。分布于四川、贵州。在四川亦称青鱼胆草。全草治小儿高烧，口苦潮热、湿热黄疸。咽喉肿痛及蛇咬伤等。用量9克。

1663. 鱼 脑 石

别名 鱼首石、鱼枕骨。

来源 为石首鱼科动物**大黄鱼** Pseudosciaena crocea (Richardson)或**小黄鱼** P. polyactis Bleeker 头盖骨的耳石。

药材性状 呈长卵形，具三棱。长1～2厘米，宽0.5～1.8厘米。中间宽，一端稍圆，另端尖。全体白色似瓷，具光泽。一面平坦，表面有明显的圆形凹窝；一面向一侧隆起，近尖端处有一斜的凹沟，斜面有横突数个，其隆起一侧的下方可见细纹理(生长线)数条。质坚硬，难破碎。气微。味微涩。(图1606)

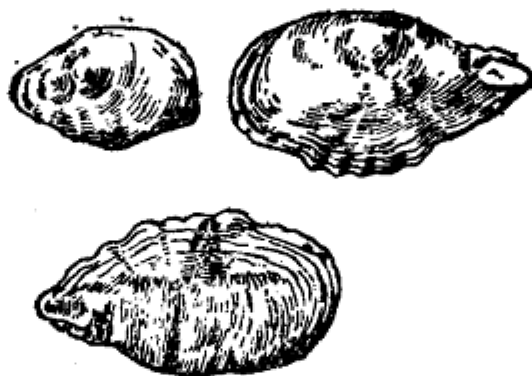


图 1606 鱼脑石

生境分布 大黄鱼分布于我国东海、南海，浙江舟山群岛最多。小黄鱼分布于我国渤海、黄海、东海。

采集加工 多为加工鱼时的副产品。劈开头部，取出最大的一块耳石(星石)，洗净，晒干。

化学成分 含多量碳酸钙。

性味功能 甘、咸，寒。利尿。排石。

主治用法 尿路结石，小便不利。解野蕈毒。用量3～6克，研末服。外用研末治化脓性中耳炎及鼻炎。

附方 中耳炎(耳内流脓，溃烂，日久不愈，发臭者)：鱼脑石15克，煅存性，研末，加冰片0.9克，吹入耳内，每日2次。在上药以前，须将耳道内脓液和旧药拭净。

附注 鱼脑石近年来发现有混乱品种为黄姑鱼耳石、皮氏叫姑鱼耳石、鮸鱼耳石等。

1664. 鱼 寄 生

别名 鱼虱子、鱼怪。

来源 为寄生在鱼胸鳍后的白色特别囊中的浪飘水虱科动物**张氏鱼怪** Ichthyoxenus tchangi Yu、**祁氏鱼怪** I. geei Boone. 及**中华鱼怪** I. sinensis Shen 的干燥幼虫，全体入药。

形态特征 1. 张氏鱼怪 分雌雄体，雌体长1.5～2厘米，宽约1.5厘米；雄体较小，长0.4～1厘米，宽0.1～0.6厘米。体长卵形，阔而扁，乳白色，无坚甲。头有黑色复眼，短触须2对，头下方有大颚1对，小颚2对，胸部发达，有7节，胸肢7对；腹部萎缩成尾状，分5节，鳃足5对，成叶状，生于尾节下方。(图1607-1)

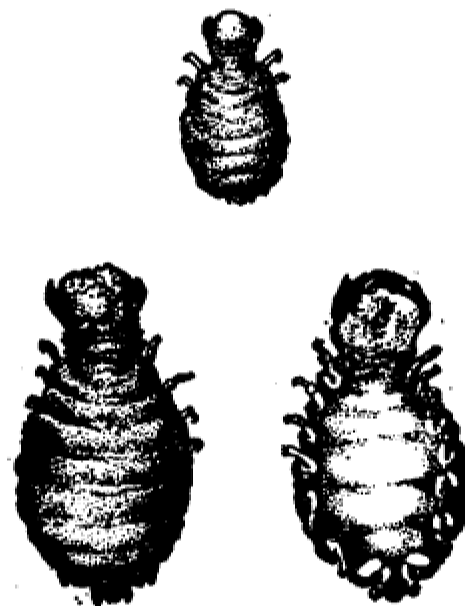


图 1607-1 张氏鱼怪

成体是自由生活，幼虫寄生于淡水鱼的体表。分布于我国南方水域。

2. 祁氏鱼怪 体为长卵形，长0.6～2厘米，宽0.3～1.3厘米。银白色，头小略宽，呈三角形。眼2，黑色无柄，位于头前侧缘，触角2。胸部近圆形，胸节7，最后一节呈深凹形，覆盖于腹节之上。胸肢7对，1～4对向前，5～7对斜向后方。腹节5，1～3腹节的两侧被胸节覆盖，4～5节全部暴露。尾节宽而长，附肢6对，均较尾节短。雌体肥厚，左右不对称，比雄体略大，雄体左右较对称，触角稍长。

幼虫寄生于淡水鱼(鲫、鲤等)的体表。分布于湖南、江苏、浙江、河北等省。

3. 中华鱼怪 身体椭圆形，头小而宽，三角形。第一胸节最长。腹部内陷在胸节中，雌体长23.2毫米，宽15.5毫米，雄体长13.5毫米，宽9.5毫米。(图1607-2)

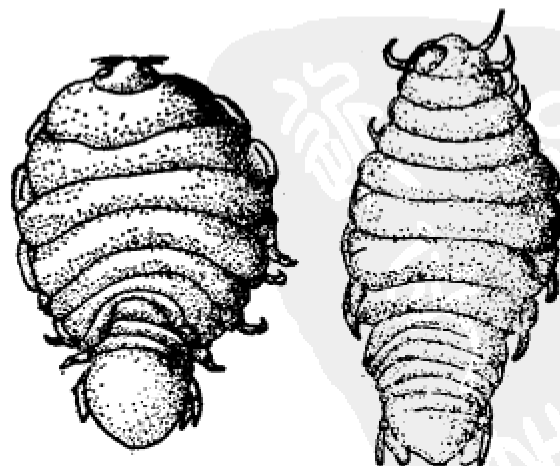


图 1607-2 中华鱼怪

寄生在鲫鱼身上，产于华北地区。

采集加工 用镊子从寄主身上取下，洗净泥沙，置瓦上以微火焙干，研末即成。

性味功能 咸，寒。活血祛瘀，止痛。

主治用法 食管癌、子宫癌、胃痛、胸腹胀闷；散剂用量0.9～1.2克，分3次服。宜饭后服。用水煮之无效。

附方 1. 食管癌、胃痛：鱼寄生3克，茴香虫3条，焙干研末，黄酒冲服，每周服一次。

2. 胸腹胀闷：鱼寄生3克，炒焦研末，开水送服。

3. 麻疹后角膜云翳：鲜鱼寄生压汁滴眼。

1665. 鱼 眼 草

来源 为菊科鱼眼草属植物**小鱼眼草** Dichrocephala benthamii C. B. Clarke 及**菊叶鱼眼草** D. chrysanthemifolia (Blume) D C. 的全草。

形态特征 1. 小鱼眼草 一年生草本，直立或铺散，全株被白色柔毛；茎高10～25厘米，圆柱形，多分枝，具细纵纹，绿色或紫色。叶互生，叶片卵形或匙形，中下部的叶通常羽裂或大头羽裂，上部叶通常有深圆齿，先端钝，基部扩大，下延耳状抱茎，两面被疏毛或密生短柔毛。花期较长，自春末至冬初，头状花序排成聚伞状花序式，头状花序半球形，宽达5毫米，外围雌花白色或粉紫色，线形，顶端有2～3细齿；中部的两性花黄绿色，近壶状，顶端有小齿，均为管状花。瘦果扁平，有加厚的边缘，无冠毛。(图1608-1)



图 1608-1 小鱼眼草

生于村边、路旁、旷野、草坡。分布于湖北、广西、四川、贵州、云南等省区。

2. 菊叶鱼眼草(白顶草、鸡眼草) 形态与上种相似，但全株密被白色糙硬毛，叶羽状深裂。头状花序较大，径约8毫米。(图1608-2)



图 1608-2 菊叶鱼眼草

生于溪边、路边、山坡、草地或田边地头。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏季采收，洗净，晒干用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，祛风明目。

主治用法 肝炎，小儿消化不良，小儿感冒高烧，肺炎，痢疾，疟疾，牙痛，夜盲症；外用治疮疡，蛇咬伤，皮炎，湿疹，子宫脱垂，脱肛。用量6～15克；外用适量，煎水洗，或捣烂敷患处。

附方 1. 子宫脱垂、脱肛：用鱼眼草捣烂加淘米水、猪油，用芭蕉叶包裹后，置于炭火上烘熏患部，十分钟后，待药稍冷再包敷于患处。

2. 痢疾：鲜鱼眼草根15～30克，水煎服。

附注 同属植物**鱼眼草**(胡椒草、山胡椒菊、茯苓菜、蚯蛆草、泥鳅菜)Dichrocephala auriculata (Thunb.) Druce [D. latifolia DC.] 叶卵形、椭圆形或披针形，长3～10厘米，大头羽裂，侧裂片常1对，稀2对，两面无毛或被稀疏短柔毛。头状花序极小，球形，径约5毫米，生于叉状分枝顶端，多数头状花序在茎顶或分枝顶端排成松伞房状，梗长达3厘米；雌花线形，顶端3～5齿，中央两性花顶端4～5齿。生山地及平川。分布于陕西、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、

四川、贵州、云南等省区，亦以全草供药用。苦、辛，平。功能活血调经，解毒消肿。主治月经不调，扭伤肿痛；毒蛇咬伤，疔毒。用量 9～15 克；外用适量，捣烂敷伤处。(图 1608-3)



图 1608-3　鱼眼草

1666．鱼　　藤

别名　毒鱼藤。

来源　为豆科苦楝藤属植物**鱼藤** Derris trifoliata Lour.，以全株及根状茎入药。

形态特征　攀援灌木，全体无毛。枝条有明显皮孔。羽状复叶互生；有粗壮长柄；小叶 3～7，多为 5，小叶片薄革质，卵形或长椭圆形，长 5～10 厘米，宽2～4 厘米，先端渐尖而钝头，基部圆形，全缘。秋季开白色或粉红色花，总状花序腋生或侧生，长 5～10 厘米；花簇生于序轴上；花萼钟状；花冠蝶形，雄蕊 10，单体。荚果斜卵形或宽椭圆形，长 2.5～4 厘米，宽2～3 厘米，扁而薄，无毛，仅腹缝有窄翅。种子 1～2 粒。(图 1609)

生境分布　生于河岸、沼地及沿海路边。分布于福建、台湾、广西、广东等省区。

栽培要点　适宜热带、亚热带气候，喜荫蔽，宜土层深厚，排水良好的土地种植。扦插繁殖，四季均可，以雨季为好，取 0.8～1 尺的藤茎作插条，按 4×3 尺的行、株距斜插于穴内，覆土压实；留 1 节在土面上。扦插后浇水，并盖树叶，以防太阳曝晒。生长期间，每隔



图 1609　鱼藤

2～3 个月中耕除草一次，追肥 2 次可结合中耕除草进行。

采集加工　全年可采，洗净，切碎，晒干备用。

化学成分　根状茎及根含多种异黄酮类化合物：鱼藤酮（rotenone，$C_{23}H_{22}O_6$）约 2～12%、鱼藤素（deguelin，$C_{23}H_{22}O_6$）、灰叶素（tephrosin，$C_{23}H_{22}O_7$）、异灰叶素（toxicarol，$C_{23}H_{22}O_7$）等。

药理作用　1.已证明鱼藤酮对一切动物均有显著的毒性。鱼藤酮杀死铁甲虫 50%所需的浓度为 0.0028%。2. 鱼藤可先使动物的呼吸中枢及血管运动中枢麻痹，遂至全身运动及呼吸麻痹致死；又可使温血动物屡发间歇性痉挛。3. 狗内服鱼藤引起反复的剧烈呕吐。

性味功能　辛，温。有大毒。散瘀止痛，杀虫。

主治用法　根、茎：灭蝇蛆，并用作农药杀虫剂。枝、叶：外用治湿疹，风湿关节肿痛，跌打肿痛（皮肤未破）。外用适量，煎水洗或捣烂、酒水各半煮热温敷患处。

附方　杀蛆灭蝇：鱼藤 500 克，苦楝子 500 克，共捣烂倒厕所内。

附注　1.本品含有毒鱼藤酮，毒杀昆虫效果很好。禁内服，以防中毒。中毒后发生阵发性腹痛、恶心、呕吐、阵发性全身痉挛，肌肉震颤，呼吸减慢，最后呼吸中枢麻痹而死亡。2. 鱼藤作为农业杀虫药，成分中以鱼藤酮的毒力最强，鱼藤素次之，其余极弱。

解救方法：未出现痉挛前先催吐，洗胃；静脉滴注

葡萄糖盐水加维生素C，并肌肉注射维生素B_1、B_6、B_{12}。如有痉挛可给解痉剂；呼吸减慢时注射尼可刹米或山梗菜碱等对症治疗。

1667．兔 耳 草

别名 洪连、藏黄连。

来源 为玄参科兔耳草属植物**兔耳草** Lagotis glauca Gaertn.、**大萼兔耳草** L. clarkei Hook. f.、**短筒兔耳草** L. brevituba. Maxim.、**全缘兔耳草** L. integra W. W. Smith 和**圆穗兔耳草** L. ramalana Batalin，以根或带根全草入药。

形态特征 1. 兔耳草 多年生草本，高10～30厘米。根状茎粗短并较肥厚，横斜；根粗壮如绳，稍肉质。叶基生，叶柄粗而长；叶片稍肥厚肉质，长方卵形至宽卵形，先端急尖或钝圆，基部宽楔形下延至柄，边缘有粗齿或圆齿；茎生叶在花葶上部，少数，近互生，形似基生叶但较小而无柄。8月开紫色花，花葶数枝由叶丛中抽出，高达30厘米左右，基部一段平卧，向上直立，顶端着生穗状花序，长5～12厘米，苞片绿色，椭圆形至倒卵形，与花萼近等长或稍短；花萼一侧开裂成佛焰苞状，裂齿有细小流苏，花冠与花萼近等长或稍超出，花冠管较细而稍弯，裂片二唇形，下唇2裂，裂片先端窄尖；雄蕊2，有花丝，着生花冠管上。（图1610）



图1610 兔耳草

2. 大萼兔耳草（显茎兔耳草） 与上种近似，但茎较粗壮明显，直升，多叶；穗状花序细长而弯，苞片较萼短，花萼长大，兜状，将花冠包围于内，花冠约为花萼长的½，二唇短，下唇常3裂。

3. 短筒兔耳草 根头外无残留的鞘状老叶柄；穗状花序头状至长圆形，长2～4厘米，花稠密，苞片近圆形，花萼佛焰苞状，顶端2裂，花冠筒伸直，与唇部近等长或稍短，花柱短，常内藏于花冠筒内。

4. 全缘兔耳草 根状茎肥厚，黄色，长达6厘米。基生叶4～8片，具长柄，叶片卵形至卵状披针形，缘有齿，茎生叶3～6片，近无柄，较小。穗状花序长5～15厘米，花冠浅黄色，少浅蓝紫色，长5～6毫米，雄蕊2，着生于花冠上下唇分界处；花丝极短，花柱内藏。

5. 圆穗兔耳草 穗状花序卵球状，长1.5～2厘米，花冠蓝紫色。

生境分布 一般生于高山山地。分布于西藏及其附近地区。

采集加工 7～9月采集带根状茎的全草，洗净，切段，晒干。

药理作用 大萼兔耳草水煎剂，对金黄色葡萄球菌，卡他球菌、肺炎杆菌、伤寒杆菌、福氏Ⅱa型痢疾杆菌有抑制作用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，降血压。

主治用法 急、慢性肝炎，高血压，乳腺癌。用量3～9克。

附方 乳腺癌：1. 兔耳草鲜根3～4条（约6～9克），捣烂，和适量烧酒，浸泡后，去渣饮酒，分3次一天服完，同时取渣敷患处，并覆盖兔耳草叶（取叶于烧酒中浸片刻），每日1次，1周为一个疗程，一般用二至四个疗程。

2. 取兔耳草鲜根6～7条（约12～15克），切片煮1小时后去渣，加入新鲜猪瘦肉60克，再煮至肉熟，加入适量烧酒，汤肉同服。

附注 1. 同属植物**噶穆兔耳草** Lagotis kunawurensis（Royle et Chois.）叶较窄，卵形或长方披针形，苞片较萼稍长，花冠下唇3裂，雄蕊几无花丝。分布于喜马拉雅山西段一带，也做藏黄连入药。

2. **高大兔耳草** Lagotis spectabilis Kurz 为较高壮草本，茎高约40厘米，直径1厘米或更粗。茎生叶也较大，宽圆倒卵形，长5～8厘米，近全缘。萼齿有明显流苏；花冠下唇2裂，裂片细长条形。分布于西藏，也做藏黄连用。

1668．金 叶 子

别名 狗脚草、疯姑娘、补骨灵、麻虱子、马虱子、劳伤叶、云南假木荷、云南克檑木。

来源 为杜鹃花科泡花树属植物**云南泡花树** Craibiodendron yunnanense W. W. Smith，以叶入药。

形态特征 常绿小乔木或灌木，高2～7米，枝粗，

无毛。单叶互生，叶柄短；叶片椭圆状矩圆形，长4.5～8厘米，宽1～3厘米，先端长渐尖或钝尖，基部楔形，羽网脉连结而明显，全缘或微波状，上面亮绿色，下面淡绿。夏季开淡黄白色花，总状圆锥花序枝端腋生及顶生，长15～25厘米；萼5深裂，裂片卵形，基部覆瓦状排列，宿存；花冠短钟状，裂片5，直立而短；雄蕊10个，花药无芒；子房球形，花柱圆柱状，柱头截平形。蒴果扁球形，径约1厘米，外面有5棱，成熟时5裂。种子下垂，少数，一侧有翅。（图1611）



图 1611　云南泡花树

生境分布　生于山坡灌木丛中或疏林内。分布于云南省。

采集加工　由夏至冬季采，晒干用或鲜用。

药理作用　1. 金叶子根的乙醇提出物和狗脚草甲素、乙素对大鼠蛋清性“关节炎”均有显著的消肿作用。2. 小鼠口服狗脚草根乙醇提出物，能显著降低其肾上腺内维生素C的含量，由此推测，金叶子的抗炎作用可能与增强肾上腺皮质功能有关。3. 金叶子结晶B给家兔静脉注射0.2mg/kg，可使血压大幅度波动，半小时后稳定趋于下降，1小时内血压降低，可持续3小时以上。

性味功能　辛、涩，温。有毒。散瘀止痛，祛风除湿，止血通窍。

主治用法　跌打损伤，外伤性昏迷，扭挫伤，腰腿痛，半身不遂，瘫痪，风湿性关节炎，外伤出血，骨折。用量：干粉0.3克，吞服，外用叶研末，用少许吹入鼻腔，或研末适量外敷。

1669. 金龙胆草

别名　矮脚苦蒿、熊胆草、鱼胆草、苦蒿、细苦蒿、毛苦蒿、油蒿、苦丁、苦艾、苦龙胆草、龙胆蒿、劲直假蓬。

来源　为菊科假蓬属植物**小苦蒿** Conyza blinii Lévl.，以全草入药。

形态特征　一年生草本，高40～150厘米，全体密被白色长柔毛及褐色短腺毛。根圆柱形，黄褐色，有纤细须根。茎直立，有分枝，具细纵沟棱。单叶互生，下部的叶柄长，上部的叶几无柄；叶片长椭圆形，长4～6厘米，宽1.5～1.8厘米，琴状深裂至全裂，上端裂片大，倒披针形，下端裂片数片，疏生，条形或披针形，有粗齿，两面密被毛。夏季开淡黄绿色花，头状花序径约6～10毫米，排列成圆锥状；总苞钟状，总苞片多层，条状披针形；外围的雌性花丝状，中部的两性花管状。瘦果扁平，极小，具棱，被毛，有1列淡红色冠毛，长为瘦果的2～3倍。（图1612）



图 1612　小苦蒿

生境分布　生于草坡、灌丛、路旁等处。分布于湖南、四川、云南等省。

采集加工　秋季采收，去杂质，鲜用或阴干备用。

化学成分　三萜皂甙、树脂、酸性物质、酚类物质、叶绿素、鞣质、生物碱、还元糖、无机盐、挥发油等。

药理作用 1. 金龙胆草煎液和酒精浸膏对小鼠均有明显的祛痰作用，并且对豚鼠组织胺性哮喘有一定的预防效果；金龙胆草总皂甙有明显止咳作用；全草树脂及水浸膏、醇浸膏有一定的平喘作用，尤以树脂的作用为显著。2. 金龙胆草树脂、皂甙均可使猫血压快速短暂下降。3. 金龙胆草树脂有明显对抗乙酰胆碱及氯化钡引起的动物离体小肠平滑肌收缩的作用。4. 抑菌试验：金龙胆草水煎剂对甲型链球菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌、白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌、卡他球菌以及流感杆菌均有作用。

性味功能 苦，寒。清热消炎，泻火解毒。

主治用法 急性黄疸型肝炎，牙痛，慢性气管炎，口腔炎，咽喉炎，扁桃体炎，肾炎，疟疾；外用治眼结膜炎，中耳炎，疮疡，湿疹，外伤出血。用量3～15克。外用适量，鲜草捣烂敷患处，或鲜枝叶绞汁滴耳、滴眼。

附方 1. 老年慢性气管炎：(1)金龙胆草醇浸膏片或水浸膏片，每日3次，每次3片。(2)金龙胆草9～15克，水煎服或研粉，用糖水送服。

2. 肾炎：金龙胆草9～15克，水煎服或研粉，用糖水送服。

3. 肝炎、痔疮、痢疾：金龙胆草为末，桂圆肉或豆腐皮包裹吞服，每服3克，日服3次。

4. 烫火伤：金龙胆草为末，调清油涂患处。

5. 外伤出血：金龙胆草、龙骨各适量为末，撒患处。

6. 湿疹：金龙胆草煎水洗患处。

制剂 1. 金龙胆草醇浸膏片：取金龙胆草，去根，研成粗粉，用70%乙醇渗漉提取，渗漉液水浴回收乙醇后浓缩成膏，加淀粉烘干，研粉，用适量80%的乙醇拌合再烘干，研磨，筛成颗粒，加适量润滑剂混匀，压片，包糖衣，每片含浸膏0.1克，约相当于金龙胆草1克。

2. 金龙胆草水浸膏片：取金龙胆草，去根，水煮，提取3次，过滤，滤液静置，水浴蒸发浓缩近干，加适量淀粉，烘干，研粉，加适量乙醇，拌合，再烘干，研磨筛成颗粒，加适量润滑剂拌匀，压片，包糖衣，每片含浸膏0.15克，约相当于金龙胆草1克。

1670. 金丝木通

别名 山棉花、风藤草。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**金毛铁线莲**Clematis chrysocoma Franch.，以根、茎、或全株入药。

形态特征 木质藤本，长达3米。全株密生黄色短柔毛，后渐无毛。三出复叶对生，叶柄长2～6.5厘米；小叶片菱状倒卵形，长2.4～6厘米，先端有时3浅裂，边缘疏生粗大牙齿，两面都有黄色绢状短柔毛，下面较密；侧生小叶较小，稍偏斜。春、夏季开白色或带粉红色花，直径3.5～7厘米，1～5朵簇生枝顶或叶腋，花梗细长；花被4片，平展，外面密生短柔毛；雄蕊多数；雌蕊具多数离生心皮。瘦果侧扁卵形，多数聚成头状，有短柔毛，羽毛状花柱黄色，长达3.5厘米。（图1613）



图 1613 金毛铁线莲

生境分布 生于山地林边或山坡草丛中。分布于四川、贵州、云南等省。

采集加工 秋季采带根全株。去泥土、节及茎上粗皮，切片晒干备用。

性味功能 根、茎：甘、微苦，平。利尿消肿，祛风湿，活血化瘀。花：淡，平。止血，止带。

主治用法 **根、茎**：肾炎水肿，小便不利，风湿关节炎，闭经，跌打损伤，骨折。用量9～15克，外用适量，鲜根捣烂敷患处。**花**：鼻衄，崩漏，白带；外用治烧、烫伤。用量1.5～3克，微火炒黄研末吞服，外用适量，烧灰存性，麻油调匀外搽患处。

1671. 金丝杜仲

别名 棉杜仲。

来源 为卫矛科卫矛属植物**云南卫矛** Euonymus yunnanensis Franch.，以根皮及茎皮入药。

形态特征 常绿灌木，高可达4米。根圆柱形，橙黄色，根皮断面有弹性白丝。小枝圆柱形，灰绿色，折断后亦有弹性白丝；幼枝绿色，有棱。单叶对生，叶片革质，倒卵状长圆形或长椭圆形，长4.5～13厘米，宽3～6厘米，先端渐尖或短尖，基部宽楔形，边缘有锯齿。夏季开淡绿黄色花，聚伞花序腋生，花稀疏，总花梗长1～3厘米，花大，直径约2厘米，花盘扁平。蒴果红色，有4棱。种子黑色，有橙黄色假种皮。（图1614）



图 1614 云南卫矛

生境分布 生于疏林中或河谷岩石坡上。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净晒干备用。

性味功能 微苦、涩，温。有毒。祛风湿，散瘀消肿。

主治用法 跌打损伤，腰腿痛。风湿疼痛。用量9～15克。

附注 云南另有一种银丝杜仲，为同属植物**游藤卫矛** Euonymus vagans Wall. 常绿藤状灌木，长达3米许。小枝光滑无毛，亦无明显瘤突。叶革质，叶柄长3～8毫米，叶片椭圆形或卵状窄椭圆形，长3～8厘米，宽1～4厘米，先端急尖或有极短突尖。聚伞花序长1～3厘米，花白绿色。蒴果近球形，径约1厘米，外皮粉红色，种子1，稀为2，外被红色假种皮，生长于丛林中或山村坡边路旁。分布于云南，以西北部为多。树皮灰色亦入药，折断后有弹性白丝。功能祛风除湿，补肾。治风湿性腰痛，肾虚腰痛，筋骨痿软等。

1672. 金 丝 带

别名 金腰带。

来源 为地衣类松萝科树发属植物**绿树发** Alectoria virens Tayl.，以叶状体入药。

形态特征 叶状体细丝状，多分枝，附生树枝上，向下悬垂；淡黄绿色或黄褐色，长达25厘米，潮湿时先端刺状小枝与主轴成三角形，主轴往往纵裂可见髓部；粉芽、针芽及拟杯点缺。（图1615）

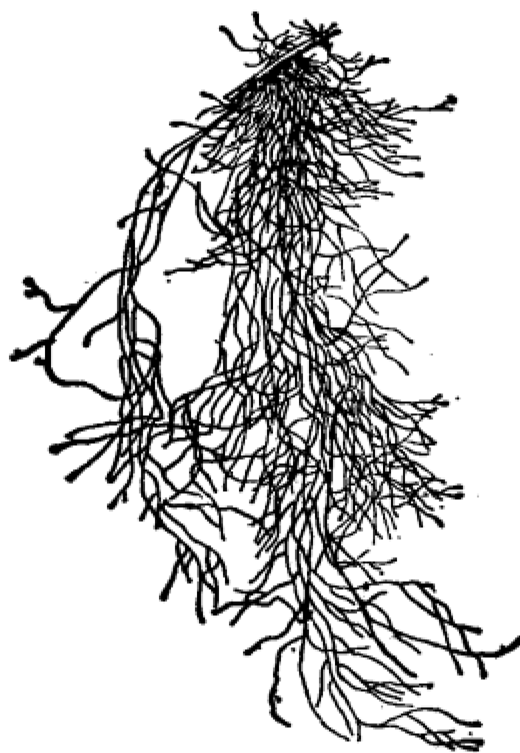


图 1615 绿树发

生境分布 生在高山，悬垂于树枝上。分布于陕西、安徽、浙江、江西等省。

采集加工 四季可采，除去杂质，晒干备用。

化学成分 含金丝带酸(virensic acid)、伏尔品酸(vulpinic acid)及D-阿糖醇[D-arabitol，$C_5H_7(OH)_5$]。

性味功能 甘、苦，平。祛风活络，补肾壮阳，调经止血。

主治用法 腰腿疼痛，半身不遂，肾虚腰痛，阳萎，头晕，月经不调，白带；外用治创伤出血。用量3～9克，水煎或泡酒服，外用适量，研粉撒患处。

1673. 金 丝 桃

别名 金丝海棠、五心花。

来源 为金丝桃科金丝桃属植物**金丝桃** Hyper-

icum monogynum L. [H. chinense L.]，以根入药。

形态特征 半常绿小灌木，高达1米。全株光滑无毛，多分枝；小枝对生，圆柱形，红褐色。单叶对生，无柄；叶片长椭圆形，长3～8厘米，宽1～2.5厘米，先端钝尖，基部渐狭，全缘，叶中散布有透明的腺点，上面绿色，下面粉绿色，中脉两面都明显而下面稍突起。夏季开花，花顶生、单生或成聚伞花序，直径3～5厘米，具披针形小苞片；萼片5，卵状矩圆形，先端微钝；花瓣5，宽倒卵形；雄蕊多数，基部合生为5束，较花瓣长；花柱细长，顶端5裂。蒴果卵圆形。(图1616)(彩图934)

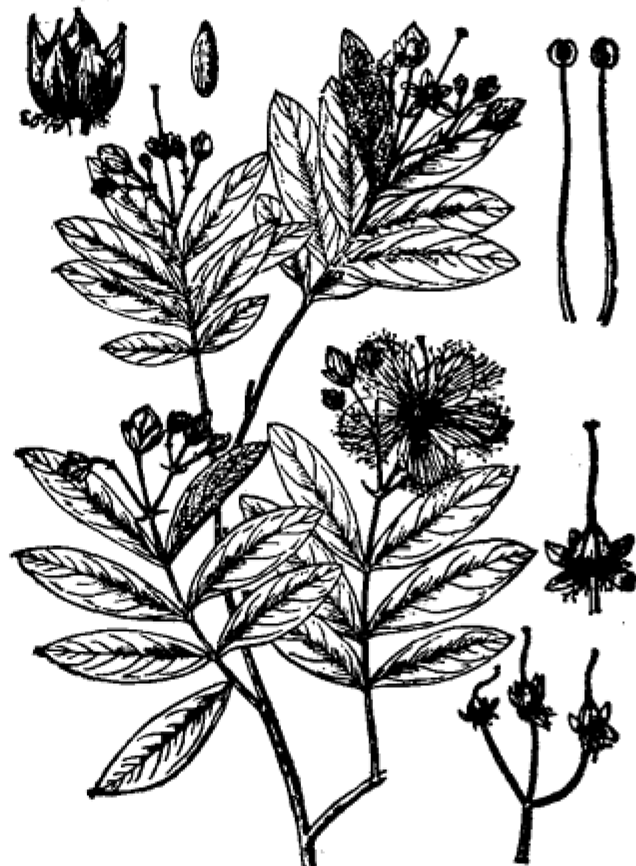


图 1616 金丝桃

生境分布 生于山坡路旁或草丛中。分布于河北、陕西、江苏、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、广东及四川等省。

采集加工 随时可采，晒干备用。

化学成分 地上部分含挥发油及金丝桃甙。

药理作用 1.抑菌试验：100%煎剂，用平打孔法，试验表明，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。2.金丝桃甙对乙酰胆碱引起的豚鼠、大鼠离体肠痉挛有拮抗作用。3.金丝桃甙对鸡蛋黄引起的胆囊排空有抑制作用。4.金丝桃甙对小鼠胃肠推动运动有抑制作用。5.金丝桃甙对单纯疱疹病毒1型、2型(HSV-1，HSV-2)、流感病毒和疱疹性口炎病毒(VSV)等有体外抗病毒活性，对鼠性Friend白血病病毒有体内抑制活性。

性味功能 苦，凉。清热解毒，祛风消肿。

主治用法 急性咽喉炎，眼结膜炎，肝炎，蛇咬伤。用量3～9克。

1674. 金丝矮陀陀

别名 千年矮、三角咪。

来源 为黄杨科粉蕊黄杨属植物**粉蕊黄杨**Pachysandra axillaris Franch.，以全株入药。

形态特征 常绿半灌木，匍匐斜升，高20～40厘米。根状茎长。单叶互生，有柄；叶片长椭圆形或卵状披针形，长5～8厘米，宽3～5厘米，先端尖，基部宽楔形至圆形，边缘有粗齿，基部有明显的3条脉。春季开淡黄绿色花，成短缩的穗状花序，腋生，单性同株，雌花生花序下部，雄花生花序上部；萼片4，覆瓦状排列或在雌花中多于4片；无花瓣；雄蕊4个，与萼片对生，花丝厚，突出；花柱2～3。蒴果近球形，顶部有2～3个长尖，黑紫色。(图1617)



图 1617 粉蕊黄杨

生境分布 生于岩脚、沟边、林下潮湿处。分布于贵州、云南等省。

采集加工 夏、秋采，洗净，切碎，晒干用或鲜用。

性味功能 辛、苦，温。有小毒。祛风除湿，舒筋活络。

主治用法 风湿关节痛，肢体麻木，跌打损伤。用量3～9克水煎兑酒服，外用适量捣烂酒炒外敷。

1675. 金边龙舌兰

别名 金边兰，割舌兰，金边假菠萝，金边菠萝麻，金边百年兰。

来源 为龙舌兰科龙舌兰属植物**金边龙舌兰** Agave americana L. var. variegata Nichols. [A. americana L. var. marginata Hort.]，以鲜叶入药。

形态特征 多年生常绿草本，茎短，稍木质。叶多数簇生，长椭圆形，大小不等，小者长18～26厘米，宽5～7厘米，大者可长至1米以上，宽至20厘米左右，绿色，尖端常有褐色利刺，边缘有黄白色条带镶边，并有锯齿，质厚而多肉，平滑，断面纤维性特强。十年或十余年才抽高大的花葶，顶生无数花朵，花直立，黄绿色，漏斗状，花被管短，裂片6，狭窄，几相等；雄蕊6个，着生于花被管上，花丝线形，伸出管外，花药丁字形；雌蕊1，子房3室，内有胚珠多数，花柱锥形，柱头头状，3裂。蒴果矩圆形，室间开裂；种子多数，扁平，黑色。(图1618)



图 1618 金边龙舌兰

生境分布 多栽培于庭园。在我国西南及华南地区均有栽培。

采集加工 四时采鲜叶入药，干叶亦可用。

化学成分 叶含甾体皂甙，可作甾体激素的原料。

性味功能 辛，平。润肺，止咳，平喘，透疹，去瘀生新。

主治用法 肺燥咳嗽，阴虚喘咳、麻疹不透，疮毒。用量30～60克；外用鲜品适量捣烂敷疮毒。

附方 麻疹初出速回：金边龙舌兰鲜叶适量用湿纸包裹，放红炭中烫热，捣烂，用纱布包好，熨胸部及头面部。

附注 同属植物**龙舌兰** Agave americana L. 的叶含甾体皂甙类，其甙元为海柯皂甙元(hecogenin)、洛柯皂甙元(rocogenin)及绿莲皂甙元(chlorogenin)。海柯皂甙元可以用作合成考的松(cortisone)的原料，以生产甾体激素药品。

1676. 金鸡纳

别名 奎宁树。

来源 为茜草科金鸡纳属植物**金鸡纳树** Cinchona ledgeriana Moens.，药用其树皮、叶中所含生物碱。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高约3米，幼枝四棱形，初被褐色短柔毛，后渐脱落。叶对生；叶柄长1～1.5厘米；托叶对生，脱落后留线形痕；叶片椭圆状披针形或椭圆状长圆形，长7～12厘米，宽2.5～4厘米，先端钝或急尖，基部楔形，全缘，上面平滑无毛，下面沿叶脉处被短柔毛，侧脉7～9对。夏季开白色花，聚伞花序腋生或顶生，花序梗及花梗均被褐色短柔毛；花萼细小，5裂；花冠筒状，长约1厘米，裂片5，边缘有白色长毛；雄蕊5，着生于冠筒上，不伸出；子房2室，花柱1，柱头2裂。蒴果椭圆形，长1厘米以上，室间开裂。(图1619)(彩图935)



图 1619 金鸡纳树

生境分布 我国台湾、广东、(海南省)及云南有栽培。

栽培要点 性喜温暖和雨量充沛且无霜的地区生长，海拔以1200～3000米为好，要求年平均温度为18～20℃，年雨量1200～1500毫米，且分布均匀。土

壤以肥沃、疏松、排水良好的酸性土壤较为适宜。用种子或插条繁殖。育苗可条播或撒播，覆土以刚盖没种子为好，播后8～15天出苗。当幼苗有2～3对真叶，高约1寸左右可移植于苗床，行、株距3寸左右。当幼苗生有6～7对真叶时，再行第二次移植，行、株距约4～5寸。定植前应减少荫蔽，加强日照。扦插繁殖，利用实生苗枝条作为枝条，按2×2寸或3×3寸行、株距于苗床扦插，1个月后生根。生长3个月后可定植，行、株距1.5×1尺。

采集加工　全年可采，从中提取生物碱用。

化学成分　含生物碱约26种，其中以下列四种含量较多：奎宁(quinine，$C_{20}H_{24}O_2N_2$)、奎尼丁(quinidine，$C_{20}H_{24}O_2N_2$)、辛可宁(cinchonine，$C_{19}H_{22}ON_2$)、辛可尼丁(cinchonidine，$C_{19}H_{22}ON_2$)。李氏金鸡纳皮总生物碱含量约5～14%，奎宁含4～11%。金鸡纳生物碱含量因品种及栽培环境不同而有差异，以根皮含量最高，干皮次之，枝皮最少。除生物碱外，尚含有：奎尼酸(quinic acid)与生物碱结合成盐而存在，此种盐类可溶于水。鸡纳鞣酸(cinchotannic acid)为一种缩合鞣质，亦与生物碱结合成盐而存在。此种盐类不溶于水，迂稀矿酸即分解成可溶性盐，此外，尚含有鸡纳红(cinchona red)及鸡纳甙(quinovin)。

药理作用　1. 奎宁在体外实验中，只有很高浓度时才能杀死疟原虫，而在体内不用高浓度则能消灭各种疟原虫的裂殖体；奎宁不能消灭红血球外型及前型疟原虫，所以不能防止良性疟的复发，只能用作临床抗疟药物。2. 奎宁系一般原浆毒，皮下或肌肉注射，容易引起组织刺激，甚至坏死。对于感觉神经末梢，奎宁的破坏作用表现为先刺激后麻醉，此种局麻作用可维持数小时至数日。3. 奎宁对中枢神经系统有抑制作用，产生退热、镇痛、头昏、耳鸣、倦怠等。4. 奎宁治疗量有抑制心肌的作用，降低其兴奋性，延长其不应期。5. 奎宁对于妊娠子宫，仅有微弱的兴奋作用，对于阵缩已开始的子宫，则能加强其节律性收缩。6. 奎宁能延长横纹肌的不应期，故能减弱其强直性收缩。7. 奎宁和金鸡纳有强烈苦味，曾有人用为健胃药。8. 奎宁与其他金鸡纳碱在治疗应用时，常致种种不良反应：耳鸣、头痛、恶心、呕吐、视听力微减，严重的可使视听力显著减弱，甚至产生暂时性聋盲。停药后，一般可以完全恢复。9. 奎尼丁对于横纹肌和心肌都有抑制作用，妨碍其收缩后之恢复。奎尼丁延长心肌不应期的作用胜过其抑制收缩力的作用，故为金鸡纳碱类中治心房颤动的最佳者。10. 金鸡纳碱类都有抑制酵素的作用。11. 据动物实验，奎尼丁显著并长时间提高狗心房或心室的电刺激产生颤动的阈，大量反而减低颤动阈或引起颤动。

性味功能　苦，寒。抗疟，退热。

主治用法　疟疾，高热。用量3～9克。孕妇忌服。

1677. 金　纳　香

别名　牛虱子。

来源　为椴树科刺蒴麻属植物**长钩刺蒴麻** *Triumfetta pilosa* Roth.，以叶及根入药。

形态特征　芳香半灌木，高约1米，全株被星状毛。叶互生；叶柄长1～5厘米，被长毛；叶片卵形、窄卵形至披针形，长5～14厘米，宽2～5厘米，下部叶有时不等3浅裂，边缘有不整齐细齿，上面有星状毛和单毛，下面密生星状毛，主脉在基部3或5出，上部有羽状侧脉1～3对。7月开黄色小花，聚伞花序腋生，花梗和小花梗短；花萼5片，条形，顶端具细角，疏被星状毛；花瓣5，圆匙状，与萼片近等长，近先端背部有角状突起；雄蕊10。蒴果球形，直径约5毫米，密生刺；刺长6～10毫米，顶端钩状反曲，有平展的糙毛。(图1620)



图1620　长钩刺蒴麻

生境分布　生于干燥的土坎边、路旁和灌木丛中。分布于广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工　春季采叶，秋季挖根，分别晒干。

性味功能　辛、甘，温。行气，活血调经。

主治用法　月经不调，腹有包块作痛，跌打损伤。用量3～9克。

1678. 金 刷 把

来源 为地衣类石蕊科石蕊属植物**松石蕊** Cladonia fallax Abbayes 的全株。

形态特征 叶状体小灌木状,子器柄多回分枝,顶部枝纤细,2～3分叉,淡黄色或灰白色,基部枝灰白色,粉芽较少,子器生于分枝顶端,孢子椭圆形,无色。(图 1621)(彩图 936)



图 1621 松石蕊

生境分布 生于树干基部。分布于陕西、四川。

采集加工 夏季采收,除去杂质,晒干用。

性味功能 苦,平。镇静,止痛,收敛。

主治用法 神经衰弱,癫痫,精神分裂症,头目眩晕,跌打损伤;外用治烧、烫伤。用量 9～12 克;外用适量,研粉,用蛋黄油调敷患处。

1679. 金 钗 股

别名 树葱、大树葱、平棍子、岩豇豆。

来源 为兰科钗子兰属植物**柱叶钗子兰** Luisia teretifolia Gaudich.,以全草入药。

形态特征 多年生附生草本。根粗壮,发达,灰白色。茎匍匐状,粗壮,长 15～35 厘米,节明显,节间长 1～2 厘米。叶互生;叶柄成鞘,叶鞘筒状,质硬;叶身圆柱状,黄绿色,长 5～20 厘米,径 1～3 毫米,干后表面有纵皱纹,先端钝。夏季开黄绿色花;多花穗状花序生于叶鞘基部侧方,花序轴粗壮,长约 1 厘米,径约 3 毫米;小苞片宽卵形,先端钝尖,革质,长约 2 毫米,宽 3 毫米;花瓣长 4～7 毫米,与侧萼片几等长;唇瓣紫褐色,长圆倒卵形,较萼片大,中部缢缩成上下两部,上部为卵圆形,下部近方形,蕊柱极短。蒴果长 2～3 厘米,径 5～7 毫米。(图 1622)

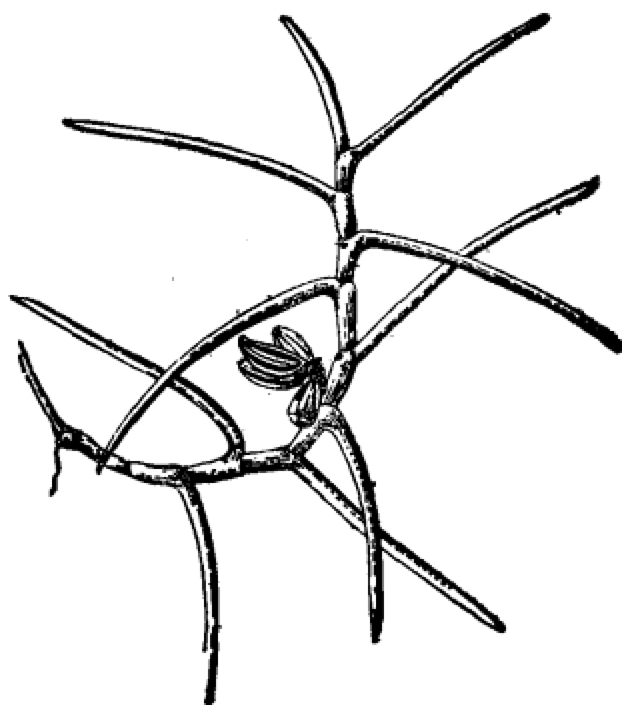


图 1622 柱叶钗子兰

生境分布 附生于森林中树干上和石壁上。分布于云南省。

采集加工 全年可采,洗净晒干备用。

性味功能 苦,平。清热解毒,截疟,催吐。

主治用法 扁桃体炎,咽喉炎,恶性疟疾,中耳炎,骨折。用量 15～30 克;外用适量捣烂敷患处,或鲜品适量捣汁滴耳。

附注 浙江产一种钗子股 Luisia hancockii Rolfe 又名牛角兰、寄生兰、鹿角草、吊竹。形态与前种相似,叶片圆柱形,枝状,长 4～8 厘米。总状花序生于叶腋,极缩短,长 1～2 厘米,有花 2～3 朵;花小,萼片倒卵状矩圆形,黄绿色,背萼片略小;花瓣与萼片同形,唇瓣舌状椭圆形,先端微凹,下倾,有紫斑;蕊柱极短,肉质,带紫色;花药顶生,盖状,黄色,花粉块 2,具粗短的柄。蒴果椭圆形,附生于山区石壁、岩隙石缝间或老树干上。全草散风祛痰,解毒消肿。用于风湿性关节炎、胸胁受伤、痈肿、喉头炎等,用量 9～15 克,水煎服;外用鲜草捣烂外敷。

1680. 金 线 兰

别名 金线莲、金蚕、金石松、树草莲、鸟人参、金线虎头蕉、金线入骨消。

来源 为兰科开唇兰属植物**金线兰** Anectochilus roxburhii(Wall.)Lindl.,以全草入药。

形态特征 多年生草本,高 4～10 厘米。根状茎匍

匐，长 4～5 厘米，茎节明显。叶数片，互生，具柄，柄基鞘状；叶片卵形，长 2～5 厘米，宽 1～3 厘米，先端急尖或短尖，基部近圆形，上面具细微鳞片状突起，有光泽，如丝绒状，下面暗红色，主脉弧形，3～7 条，幼叶脉为金黄色，老叶脉呈橙红色。秋季开淡红黄色花，花茎长 4～5 厘米；花少数顶生；中萼片与花瓣粘合成盔状；唇瓣先端（舷部）深 2 裂，呈叉状，基部具柄，中部（爪部）两边撕裂，呈长流苏状，基部后方具三角状短囊，近囊口有 2 个疣状突起。蒴果窄椭圆形，棕色。（图 1623）



图 1623　金线兰

生境分布　生于山地林下阴湿地。分布于浙江、福建、台湾、江西、西藏等省区。

采集加工　秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘，平。清热凉血，除湿解毒。

主治用法　肺结核咯血，糖尿病，肾炎，膀胱炎，重症肌无力，风湿性及类风湿性关节炎，毒蛇咬伤。用量 3～9 克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方　风湿性及类风湿性关节炎：(1)金线兰（干品）30 克（量少疗效差），同猪肉（切勿带骨）120 克炖熟，冲入黄酒适量。每天服 1～2 次，分二天服完。(2)或用福建莲座蕨根状茎 60 克，海风藤 30 克，香花崖豆藤 15 克煎汤取汁，加入猪脚一只煨熟后，取出猪脚，再加入金线兰 30 克（不能同猪脚一起煨煮），约煎十多分钟，冲入黄酒适量，在服药时再加入熟猪脚肉（去骨），稍加温，分二天服完。

附注　本品在浙江平阳一带为治风寒湿痹的著名草药，服者一般 1～2 剂即可见效。

1681．金　线　包

别名　小白薇、老妈妈针线包、野辣椒、白龙须、水辣子根、蛇辣子、白藤。

来源　为萝藦科娃儿藤属植物**云南娃儿藤** *Tylophora yunnanensis* Schlecht.，以根入药。

形态特征　多年生直立半灌木，高约 50 厘米，根多数，簇生，细长圆柱形，外部淡黄色。茎圆柱形，不分枝或极少分枝，具棕色短毛，顶部细弱曲垂呈缠绕状。单叶对生；叶柄短，具灰白色柔毛；叶片宽卵圆形或卵状椭圆形，长 3～7.5 厘米，宽 1.5～4.5 厘米，先端钝，有小尖头，基部钝圆或楔形，全缘，上面几无毛，下面被稀疏的短毛，侧脉每边约 4 条。夏秋开暗紫红色花，聚伞花序顶生和腋生；花梗丝状；花萼 5 裂，裂片披针形，外面被柔毛，内面腺体 2 齿裂；花冠辐状，5 深裂，裂片有缘毛，内面具疏长柔毛，副花冠 5 裂，小、肉质，卵圆状隆起，与雄蕊柱的花丝部合生；花药顶有附属体，花粉块 2，每室 1 个，椭圆形，平展；子房无毛，心皮 2，柱头顶端扁平。蓇葖果刺刀状，长 4～6 厘米，直径约 7 毫米。种子扁平，卵形，棕红色，顶端有黄白色丝光状柔软种毛，毛长约 2.5 厘米。（图 1624）（彩图 937）



图 1624　云南娃儿藤

生境分布　生于山间草坡、路旁。分布于四川、云南等省。

采集加工　秋、冬采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、涩，温。舒筋活络，调经止痛，截疟。

主治用法 肝炎，胃溃疡，疟疾，风湿关节疼痛，跌打损伤；外用治虫蛇咬伤。用量 9～15 克；外用适量加红糖适量捣烂敷患处。

附方 跌打损伤、风湿关节疼痛：金线包根 6 克研末，酒送服或水煎加酒为引服。

1682. 金 鱼 藻

别名 细草、鱼草、软草、松藻。

来源 为金鱼藻科金鱼藻属植物**金鱼藻**Ceratophyllum demersum L.，以全草入药。

形态特征 多年生沉水草本，茎细柔，长 20～60 厘米，具分枝。叶轮生，每轮 6～8 叶，叶片长 5～25 毫米，二叉式细裂，裂片线状，具刺状小齿。秋季叶腋开红色小花，花单性，雌雄同株或异株；无花被，具有 8～12 裂的总苞，总苞片钻状；雄花具多数雄蕊；雌花子房长卵形，1 室，上位，花柱几与果实等长。小坚果圆卵形，光滑，无距或基部的每边有一卷曲的短矩，或具短刺与翅状的边缘，或有阔翅的边缘而不具短刺。（图 1625）（彩图 938）



图 1625 金鱼藻

生境分布 生于池沼湖泊中。广布于我国南北各地。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 淡，凉。止血。

主治用法 吐血。用量 3～6 克，研粉吞服。

附方 慢性气管炎：金鱼藻从水中捞出以后，立即洗净，阴干或烘干，可制成散剂，水丸，或蜜丸，每次服 1.5～2.1 克，每日 2～3 次。用量过大，有口干，腹泻等副作用。减量以后，会自行缓解，不必治疗。

1683. 金 狮 藤

别名 香里藤、香里陈、青香藤、金腰带（福建）。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**柔毛马兜铃** Aristolochia mollis Dunn，以根状茎及根入药。

形态特征 细弱草质藤本，长 20～40 厘米。根状茎棕色，细长圆柱状，长达 30 厘米，径 2～3 毫米，有少数分枝，节明显，有腋芽，周围生细长须状根。地上茎纤细，径 1～2 毫米，有疏生分枝，幼枝密被短柔毛，老时渐落。叶互生，叶柄细长，长 1～1.5 厘米，密被柔毛；叶片长方窄卵形或三角长卵形，少为近心形，长 4～6 厘米，宽（最宽在基部）2～5 厘米，先端窄钝或窄尖，基部耳状心形，两叶耳常平行直伸或稍内叠不外展，全缘，上面被疏伏毛，脉上毛较密，下面密被长柔毛，小脉两面凸起，但细而不显著。花单生叶腋，黄色，有短细梗，基部有一叶状小苞片，长约 5 毫米；花被管状，管部长约 2 厘米，中部向上折转弯曲成烟斗状，外面满被黄白色长毛，花被管上部平展扩大成一微呈心圆形的片部，片部长宽均为 1.5～2 厘米，上面无毛，下面被密毛；雄蕊与柱头结成雌雄蕊柱，内含；子房下位，外被极密黄色长柔毛。花后结蒴果。（图 1626）



图 1626 柔毛马兜铃

生境分布 生于山野石边。分布于福建省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、辛，微温。清热解毒，收敛镇痛。

主治用法 中暑腹痛，胃痛，腹痛下痢，风湿关节痛，毒蛇咬伤，高血压病，皮肤湿疹。用量3～9克，外用适量。

1684．金钱白花蛇

别名 小白花蛇、金钱蛇。

来源 为眼镜蛇科动物**银环蛇** Bungarus multicinctus Blyth 的幼蛇除去内脏后干燥的全体。

形态特征 体长，成蛇一般为1～1.6米，头部稍大于颈部，眼小。吻鳞的宽大于高。鼻间鳞的宽约为其长的一倍半。前额鳞大，宽大于长，长为鼻间鳞长的两倍。颅顶鳞的长约为额鳞与前额鳞之和。眼前鳞大，1片。无颊鳞。眼后鳞2片。体鳞光滑，全身为15行(颈部有16、18或19行者)。背部中央的一行鳞片特别大，呈六角形。腹鳞200～218片。肛鳞1片。尾下鳞单行，40～51片，尾细长而尖。体黑色，并有窄的白色环带，体部35～45个，尾部9～16个。腹面白色而略有灰黑色的小斑点。腭骨较短，能垂直竖起，毒牙管状。(彩图939)

药材为幼蛇加工而成。体较小，盘成圆形。商品分大、中、小三种，大者圆盘直径10～15厘米，中者圆盘直径6～7厘米，小者圆盘直径3～3.5厘米，以小盘者为习见。头在蛇盘的中央，蛇体背部黑棕色，有光泽，具多数白色环纹。腹部灰黄色，已剖开。内面黄白色。气微腥。(图1627)

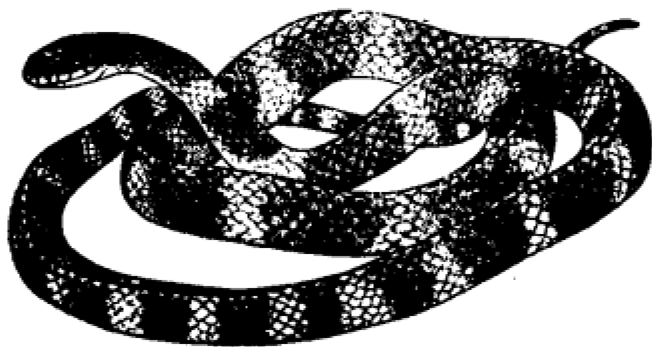


图1627 银环蛇

生境分布 栖于山地、也出现于平原及山脚多水处、住宅附近。夜间活动，以鼠类、蛙类、鱼类及其它蛇类为食。此蛇唾腺中具剧烈的神经性毒，被咬伤中毒后，常麻痹而死，死亡率高，须急速救治。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南等省。

采集加工 于4～8月间捕捉，捕捉后，剖开腹部，取出内脏，擦净血迹，环绕成圆盘形，头在中央，用竹片撑开，以炭火烘干。

炮制 将原药去头尾即可。

化学成分 主含蛋白质及脂肪。银环蛇头部毒腺中含有强烈的神经性毒，并含溶血性成分及血球凝集成分。不含出血性毒。

性味功能 同蕲蛇(参阅本书上册蕲蛇项)。

主治用法 同蕲蛇。

附注 1.广西另有一种金钱白花蛇，为游蛇科动物**百花锦蛇** Elaphe moellendorffi (Boettger)的初生幼蛇加工环绕成圆盘状者。成蛇全长1.6米左右，头部窄长，头顶棕紫红色。体色背面青绿，具黑色六角梭形斑3行，中行大，两侧的较小，错综交织成纹。在尾部背面的3行黑斑相连为横带，两带间作鲜红色，腹面两侧有黑白短条相间，形成镶嵌细格，尾端红色。体鳞21～27行，最外2行平滑，其余均有棱，腹鳞268～274片，肛鳞2列，尾下鳞93～98片，颊鳞单一。药材均盘成圆盘状，直径12～22厘米。功能搜风胜湿，定搐搦，强腰膝。治半身不遂，口眼歪斜，筋脉拘急，湿痹不仁，骨节疼痛，麻风疥癣。用量2.4～4.5克。阴虚血少、内热生风者慎用。2.伪劣金钱白花蛇甚多，商品通常将金钱白花蛇的规格分为小条、中条、大条三种，以小条质佳，售价也高，近有将大条剖成小条，接上其它幼蛇头冒充小条或中条者，甚至将其它种的小蛇伪装冒充之。这些伪劣品是：(1)**铅色水蛇** Enhydris plumbea；(2)**中国水蛇**(E. chinensis)；(3)**渔游蛇** Natrix piscator；(4)**赤链蛇** Dinodon rufozonatum 等。

1685．金　钱　参

别名 菊花参、小菊花参、一棵参。

来源 为龙胆科龙胆属植物**金钱参** Gentiana sarcorrhiza Ling et Ma，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高2～5厘米。主根萎缩，有2～4或更多纺锤形或细长圆锥形黄白色肉质根，根长2.5～4.5厘米，直径约3毫米。叶簇生于根颈顶端，铺散地上或斜上，象一朵菊花，故名菊花参；叶片条状倒披针形，长1.5～3厘米，宽0.2～0.4厘米，先端锐尖成针刺状，基部渐窄成短柄，主脉于两面均稍凸出，上面绿色，下面灰白色，全缘，边缘与背面主脉有白色短粗毛。春季开淡紫蓝色花，花葶自叶丛抽出，紫色；萼片5，条状披针形，先端有芒尖，被毛，花冠窄长漏斗状，长约1.5厘米，5裂；雄蕊5，着生于花冠管上；子房上位，1室。蒴果。(图1628)



图 1628 金钱参

生境分布 生于高山灌木林及阳坡草丛中。分布于四川及云南等省。

采集加工 夏、秋季采收，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，温。健脾益气，补肾固精。

主治用法 病后体弱，小儿疳积，肺虚咳嗽，遗精，遗尿，虚热不退，小儿久泻。用量9～15克。

附注 云南另有一种菊花参，为菊科艾菊属植物**西南艾菊** Tanacetum delavayi Franch. ex Diels，与金钱参科属不同，不可混用。

1686. 金剪刀草

别名 河边威灵仙、铜脚威灵仙。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**湖州铁线莲** Clematis huchouensis Tamura，以根及全草入药。

形态特征 藤本，茎有6纵棱，疏生曲柔毛。叶对生，为羽状复叶，叶轴常弯曲；茎中部叶长约18厘米，小叶4对，有细柄，最下部的宽卵形，长达5厘米，3深裂或3全裂，裂片窄卵形，第2对小叶较小，2～3深裂，其他的小叶更小，不分裂，上面变无毛，下面有疏柔毛；茎上部叶渐小，有4或3对小叶，小叶卵形或窄卵形，不分裂。7月开花，聚伞花序腋生，有细长梗，苞片2，3深裂或不分裂；花3或1朵；萼片4，花瓣状，白色，开展，矩圆状倒披针形，长1.6～2厘米，宽约6毫米，外面有短柔毛，边缘毛较密，内面无毛；无花瓣；雄蕊多数，无毛，长约5毫米，药隔突出；心皮约12个，子房和花柱密生柔毛。(图1629)

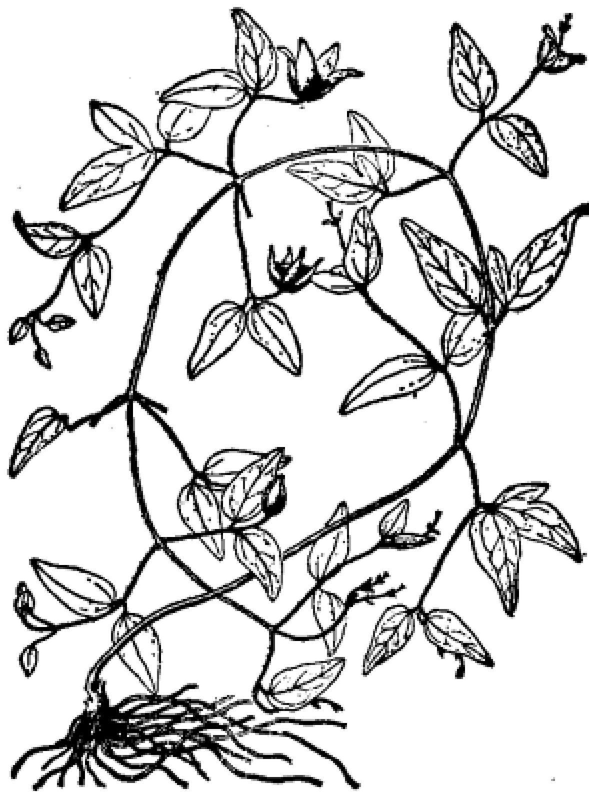


图 1629 湖州铁线莲

生境分布 生于沟边、河岸潮湿处。分布于浙江省。

采集加工 夏、秋采根和藤叶分开，鲜用。

药理作用 抑菌试验：水煎液体外试验，对绿脓杆菌有抑制作用。

性味功能 辛、咸、微苦，温。抗癌，祛风湿，解毒消肿。

主治用法 外用治脑瘤，深部脓肿，风湿性关节炎。用量外用鲜草适量捣烂敷患处，24小时后，或发泡后除去。

附方 脑肿瘤：取新鲜"金剪刀"的根，用水洗净，放食盐或冰片少许捣烂，敷于头部肿瘤患处，外用青菜叶或油纸、塑料纸包住捣烂的草药，24～36小时后取下即可。一般敷一次的用量约用根50～75克，食盐9～15克。同时内服中草药以升麻、蒿本、川芎、柴胡、半夏、白毛藤、钩藤、牡蛎、生石膏、野菊花等加减。颅压高时亦注射高渗葡萄糖等脱水剂。反应：敷药半小时后，病人自觉敷处局部发热，三小时左右开始疼痛和痒，24～36小时草药拿掉后局部红肿，起水泡，水泡可用消毒针筒抽去黄水，涂龙胆紫或凡士林纱布包扎。疼痛剧烈时可用止痛剂。无其他异常反应。

1687. 金雀花

别名 生血草(云南)、一颗血。

来源 为豆科金雀花属植物**金雀花** Parochetus

communis Buch. -Ham.，以全草入药。

形态特征 细弱草本，茎匍匐生根，折断流红色汁液，故俗称"生血草"。叶基生，三出复叶，叶柄细长；托叶膜质，宽披针形，基部与叶柄合生；小叶片宽倒卵形，长宽各为1～2厘米，先端微凹，基部宽楔形，全缘，上面无毛，下面略被毛，生阴湿处的毛更少。夏季开淡蓝色至紫蓝色花，花序长于叶，总花梗腋生，顶端有花2或1朵，小花梗与总花梗近等长，苞片2～4，分离；萼齿披针形；花冠蝶形，长1～2厘米，翼瓣基部有耳，龙骨瓣具长爪。荚果细长而直，线形，幼时被毛。种子多数。（图1630）



图 1630 金雀花

生境分布 生于沟边潮湿处或草丛中。分布于贵州、云南等省。

采集加工 夏秋采，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能 酸、涩，温。补肾壮阳，接骨止血。

主治用法 肾虚阳萎；创伤出血，跌打骨折。用量12～15克，外用适量，鲜全草捣烂或干品研粉敷患处。

1688．金 猫 头

别名 滑野蚕豆、野蚕豆、小红药、化血丹、灵芝草（云南红河）。

来源 为玄参科胡麻草属植物**大花胡麻草** Centranthera grandiflora Benth.，以根入药。

形态特征 一年生草本，高50～80厘米。根条状，多数簇生，略肉质，外皮黑褐色。茎直立，单出或上部略具分枝，基部圆形，上部略成四棱形而具凹槽，被倒生糙硬毛及疣状体。叶对生，上部偶有互生，无柄，叶片椭圆形，长2～5厘米，宽1～2厘米，边缘多少反卷，具疏锯齿，两面均被糙硬毛，主脉三出，在下面隆起。秋季于茎上部叶腋抽总状花序，长5～23厘米，花对生状着生，苞片叶状，小苞片2，钻状；萼囊状，先端有5尖齿，一边开裂；花冠黄色，裂片5，略呈二唇形，上唇2裂，下唇3裂，花冠管长而稍弯曲，达4厘米；雄蕊4个，二强，着生花冠管上，花药有距；雌蕊比雄蕊长，卵状，顶生花柱细长，柱头舌状，丁字形着生。蒴果，为宿萼包藏，熟后2瓣裂，种子多数。（图1631）



图 1631 大花胡麻草

生境分布 生于山坡、路旁及空旷地草丛中。分布于广西、贵州、云南等省区。

采集加工 夏秋采根，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，温。活血调经、舒筋活络、止痛。

主治用法 闭经、痛经、崩漏，跌打损伤，风湿骨痛；外用治外伤出血。用量0.9～1.5克，外用干品适量研末调敷患处。

附方 妇女崩漏、闭经、痛经、腹部痞块疼痛：金猫头、鸡根各等量，共研末，压片，每服1～2.5克。

1689．金 蛤 蟆

来源 为林蛙科动物**中国雨蛙** Hyla chinensis Günther 的干燥全体。

形态特征　雄蛙较小，体长约2.8厘米；雌蛙较大，体长约3.9厘米，头宽大于头长，吻宽圆而高，吻端平直向下，眼间距大于鼻间距或上眼睑之宽，鼓膜圆而清晰。体背绿色，体侧及腹面白色；自两眼前角沿吻棱有一条清晰的深棕色细线纹绕主吻端相连，细线的下方为棕色宽纹；颞部鼓膜的上下方有细黑线纹，从眼后达肩部，细线在肩部会合，构成三角斑状；体侧有黑斑点或相连成粗黑线，或断续排列成行。背部皮肤光滑，胸腹或股腹面密布扁平疣；咽部略光滑。前臂几乎约为体长之半；指端均有吸盘及横沟，掌部和蹠部均有小疣粒。(图1632)

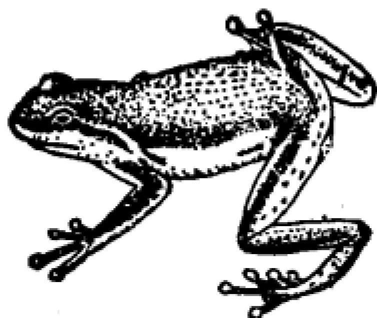


图 1632　中国雨蛙

生境分布　一般在夜间栖息于路旁的灌木上，日间匍匐在树根附近的石隙或洞穴内。分布于江苏、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川等省区。

采集加工　夏季三伏天捕捉其完整的动物体(切勿损坏)、在石板或瓦上焙黄，研粉备用。

性味功能　淡，平。生肌，止血，止痛。

主治用法　跌打损伤，骨折，外伤出血。用量3～6克；外用适量，配散剂外敷。

1690．金腰子

别名　华金腰子。

来源　为虎耳草科金腰子属植物**中华金腰**Chrysosplenium sinicum Maxim.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高5～20厘米。茎直立或斜生，基部有不育枝；匍枝先端常生出新的叶丛。叶对生；叶柄与叶片近等长；叶片宽卵形或椭圆形，长7～12毫米，宽6～10毫米，先端圆，边缘有钝齿，基部宽楔形，下延成叶柄。聚伞花序短小，稍紧密；花黄绿色，萼管钟状，萼片4，直立，卵形至扁圆形，长1～1.5毫米，宽1～2毫米，无花瓣；雄蕊通常8个，较萼片稍短；有花盘；心皮2，基部合生。蒴果上部分离，如2蓇葖。种子宽椭圆形，长0.6～0.7毫米，红褐色，平滑，有微小乳头状突起。(图1633)

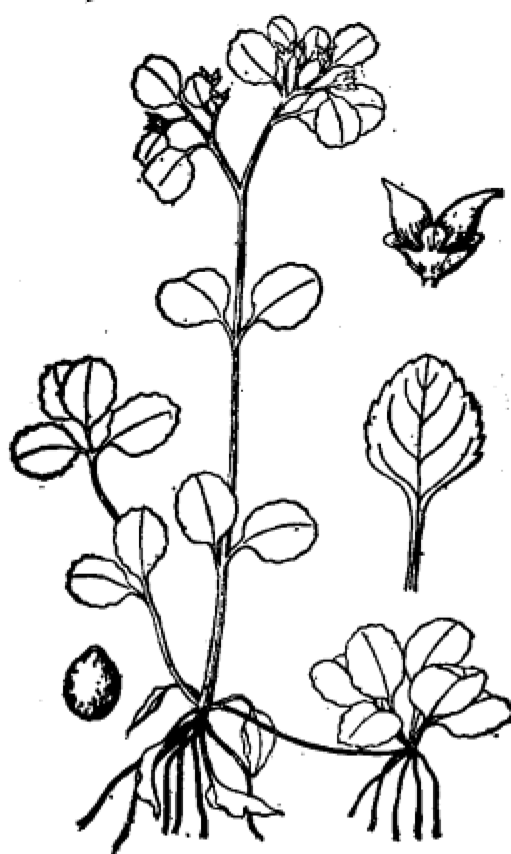


图 1633　中华金腰

生境分布　生于海拔3500～4500米的高山湿润地及岩缝中。分布于四川省。

采集加工　8～9月采收。晒干备用。

性味功能　苦，寒。清热，利尿，退黄，排石。

主治用法　黄疸型肝炎，膀胱炎，胆道结石。用量6～9克。

1691．金精石

别名　金晶石。

来源　为一种片状的云母类矿石。

药材性状　呈不规则的片状，长约2～6厘米，厚约5厘米。全体暗棕色至墨绿棕色，表面光滑，有网状纹理，具金属光泽。质柔软，表面可用指甲划破并留痕迹。断面呈层状，可剥离成薄片，薄片具可塑性，可随意挠屈。灼热后迅速膨胀。无臭，无味。

产地　山东、山西、陕西等省。

采集加工　全年可采，挖出后除净泥土及杂质。

化学成分　$(Mg, Fe)_3[(Si, Al)_4O_{10}][OH]_2 \cdot 4H_2O$ 其中MgO 14～23%，Fe_2O_3 5～17%，FeO 1～3%，SiO_2 37～42%，Al_2O_3 10～13%，H_2O 8～18%及其他杂质。

性味功能　咸，寒。有小毒。安神，去翳明目。

主治用法　心悸，失眠；外用治角膜云翳。用量3～6克；外用适量。

1692. 狗 牙 贝

别名 尖贝母、胡连。

来源 为百合科萝蒂属植物**高山萝蒂** Lloydia thibetica Baker [Huolirion montana (Dammer) Wang et Tang]，以鳞茎入药。

形态特征 多年生草本。鳞茎窄卵形，似大葱头，外被淡褐色鳞被，下部密生纤维状细根。基生叶直立，条形；茎生叶少数，短小。夏季从叶丛中生出花茎，高约30厘米，超出基生叶甚多，伞房状聚伞花序顶生，有花1～5朵，花梗细长，稍弯，苞片叶状而小；花黄色，长10～20毫米；花被6片，二轮，外轮卵状披针形或倒卵状披针形，内轮较外轮宽，内侧下部有2条纵行鸡冠状突起；雄蕊6，较花被裂片短，花丝被长柔毛；子房具多数胚珠。果细长圆柱状。种子多数，长方柱状。（图1634）



图 1634 高山萝蒂

生境分布 生于高山山坡林边或山脊石缝内。分布于山西、陕西、甘肃、湖北、四川、云南和西藏等省区。

采集加工 秋季采挖，除去茎、叶及须根，选净鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。祛痰止咳，外用消肿止血。

主治用法 咳嗽，哮喘，支气管炎；外用治痈肿疮毒，外伤出血。用量6～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。忌与乌头同用。

1693. 狗 爪 樟

别名 臭樟、白香樟。

来源 为樟科桢楠属植物**有苞桢楠** Machilus bracteata Lecomte，以根、树皮及果实入药。

形态特征 常绿乔木，高可达18米。单叶互生，具柄；叶片革质，椭圆形至倒卵形，长6～12厘米，全缘，上面绿色，有光泽，下面白绿色。4～5月开花，花两性，圆锥花序顶生或腋生；花被6，淡绿色，宽披针形，内面密生白色毛；发育雄蕊9，排成3轮，外面第1、2轮基部无腺体，花药内向，第3轮雄蕊基部有2腺体，花药外向，第4轮为3枚退化雄蕊；子房卵形。浆果，具宿存萼片。（图1635）



图 1635 有苞桢楠

生境分布 生于向阳的沟边及屋旁。分布于四川省。

采集加工 四季可采根及树皮，秋季采果，晒干。

性味功能 辛，温。温中行气，止痛。

主治用法 胃腹胀痛，急性胃肠炎。用量：根9～15克，树皮6～9克。

1694. 狗尾巴参

别名 距花万寿竹、倒竹散。

来源 为百合科万寿竹属植物**距花万寿竹** Disporum calcaratum D. Don，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高达70厘米。根状茎短，下生多数稍肉质有粘液的细长须根。茎直立，有棱，中部以上多分枝。正常叶生于中上部。叶互生，茎下部叶小，鞘状无柄，基部抱茎；茎中部以上的叶具短柄，叶片窄卵状或卵状宽披针形，先端渐尖，基部宽阔近圆形或近心形，弧形平行脉多条。夏季开白绿色或淡紫色花，伞形花序顶生、腋生或与上部叶对生；花2至多朵，花梗长约1厘米，下垂，花被伸直呈圆筒状，6裂，基部有距，距长4～5毫米；雄蕊和花柱不长出花被，雄蕊6；花柱细长。浆果近球形，黑色。（图1636）

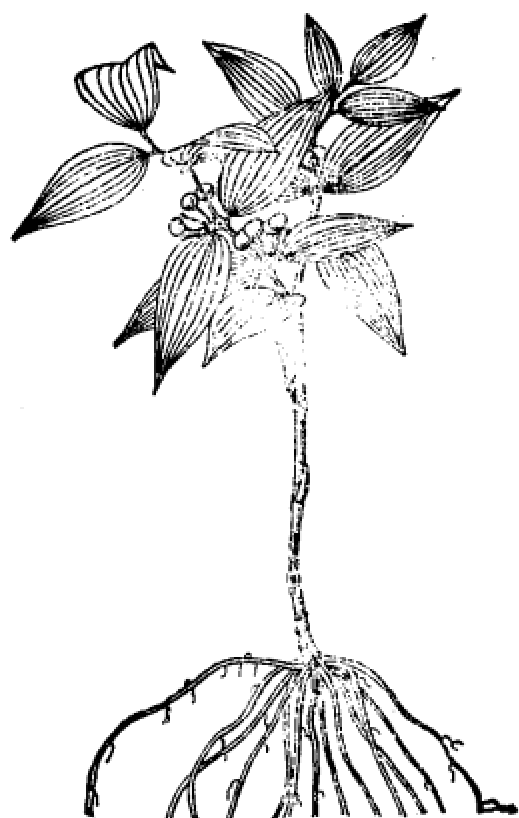


图 1636　距花万寿竹

生境分布　生于山地林下或草丛中。分布于云南省。

采集加工　秋季采挖，洗净，切片，晒干备用。

性味功能　甘，平。养阴益气，润肺生津。

主治用法　阴虚潮热，盗汗，肺热咳嗽。用量9～15克。

1695．狗　尾　草

别名　莠、光明草、光明子（种子）、金毛狗尾草、谷莠子、毛毛草、毛嘟嘟、狗毛尾。

来源　为禾本科狗尾草属植物**狗尾草** Setaria viridis(L.)Beauv. 的全草，花穗、根和种子亦入药。

形态特征　一年生草本，高达1米。根须状；秆直立或基部膝曲，通常较细弱，或稍粗壮，基部径达4毫米。叶互生；叶鞘较松弛，无毛或具柔毛；叶舌白色，边缘细裂纤毛状；叶片扁平，长3～30厘米，宽2～15毫米，先端渐尖，基部略钝圆或渐窄，通常无毛。夏季开花；花序紧密呈圆柱形，长3～15厘米，微弯垂或直立，周缘有较长刚毛伸出；小穗椭圆形，长2～2.5毫米，基部有粗糙、绿色、黄色或变紫色的刚毛数条；第一颖卵形，长约为小穗的1/3，具3脉；第二颖几与小穗等长，具5～7脉；第一外稃与小穗等长，具5～7脉，具1狭窄的内稃。颖果长圆形，顶端钝，具细点状皱纹。（图1637）（彩图940）



图 1637　狗尾草

生境分布　生于山坡、道旁，为农田杂草。分布于全国南北各省区。

采集加工　秋季采收，分别晒干备用。

性味功能　淡，平。祛风明目，清热利尿。

主治用法　风热感冒，砂眼，目赤疼痛，黄疸肝炎，小便不利；外用治颈淋巴结结核。用量15～30克。

附方　颈淋巴结结核（已溃破者）：狗尾草数斤，将全草洗净，放锅内加水至浸没草为度，煮沸约1小时后，用二、三层纱布过滤，取其滤液再熬成膏（呈黑褐色）。将膏涂纱布上贴患处，隔日换1次。

1696．狗　枣　子

别名　母猪藤。

来源　为猕猴桃科猕猴桃属植物**狗枣猕猴桃** Actinidia kolomikta(Rupr. et Maxim.)Maxim.，以果实入药。

形态特征 落叶缠绕藤本，长 7～15 米。皮暗褐色；髓淡褐色，片状。单叶互生；叶柄长 2～7 厘米，叶片膜质，在中部以上常有黄白色或紫红色斑，卵圆形、椭圆状卵形或长圆状倒卵形，长 8～15 厘米，宽 5～12 厘米，先端渐尖成尾状，基部心形，很少近圆形，两侧不对称，背面脉腋有较长的密簇毛，沿叶脉有褐色短柔毛，边缘有细的单锯齿或重锯齿。夏季开花，花单性，雌雄异株或为杂性；雄花通常 3 朵，稀为 1～5 朵组成的聚伞花序；雌花（或两性花）单生；均白色或粉红色，极芳香；萼片 3～5，卵圆形，先端锐尖；花瓣 5，长圆形，先端圆；雌花有发育的正常雄蕊；子房长圆形，花柱丝状，多数；雄花的子房不发育，无花柱。浆果光滑，多为长圆状椭圆形，长 2～2.5 厘米，暗绿色，具 12 条深色纵条纹，有宿萼；种子暗褐色。（图 1638）（彩图 941）

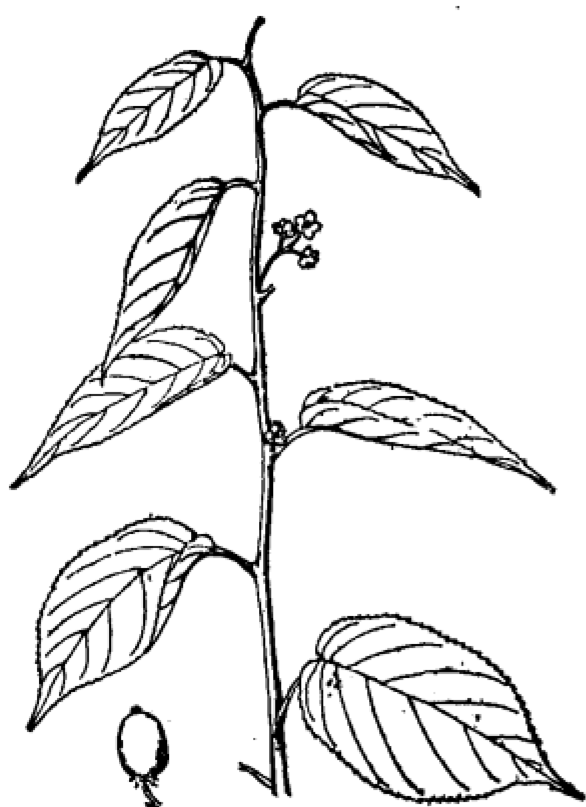


图 1638 狗枣猕猴桃

生境分布 生于山坡混交林或水边灌丛中。分布于东北地区及河北、陕西、江西、湖北、四川、云南等省。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

化学成分 果实含有维生素 C、Δ^{17}-豆甾烯醇、狗枣三糖（2，3-二-O-β-D-半乳糖）。

性味功能 酸、甘，平。滋补强壮。

主治用法 维生素丙缺乏症。用量 9～15 克。

1697．狗骨（附：狗肾、狗宝）

别名 犬骨。

来源 为犬科动物犬 Canis familiaris L. 的骨骼。

药材性状 药用以四肢骨为佳，其他骨骼亦可供用。质坚实，不甚沉重，白色或微黄色（久置或受热后则显油浸色），断面不平整，骨髓不明显。

产地 家养。全国各地均产。

采集加工 四季皆可采收，将狗杀死后，剥皮，剖腹取出内脏，然后剔尽骨骼上的肌肉，悬挂当风处晾干。

药理作用 1. 狗骨对大鼠甲醛性及蛋清性“关节炎”均具显著的抑制作用，减轻患脚踝关节肿胀，且消退亦速。使甲醛性“关节炎”大鼠白细胞总数及淋巴增加较少，中性白细胞降低亦少。能使家兔毛细血管通透性降低。2. 狗骨胶对于热刺激引起大鼠的痛觉感受，能提高其痛觉阈，有镇痛作用。3. 用抖笼法，狗骨胶能使小鼠活动减少，有镇静作用。通过实验对比，证明狗骨中有效成分主要为骨胶。

性味功能 辛、咸，温。祛风湿，强筋骨。

主治用法 风湿关节痛，腰腿酸软。用量：散剂 6～9克；酒剂 30～60 克。

附：狗　　肾

别名 狗鞭、黄狗肾、广狗肾。

来源 为犬科动物犬 Canis familiaris L.（雄性）的干燥阴茎和睾丸。

药材性状 干燥的阴茎枯缩呈棒状，长 12～16 厘米，直径约 2 厘米，外表为一层黄棕色皱缩的皮膜，先端稍尖，另端有细长的输精管连接睾丸，质坚硬，不易折断。睾丸呈扁椭圆形，长 3～4 厘米，宽约 2 厘米，外表黄褐色，枯缩多皱陷。表面均光滑。有显著的腥臭气。（图 1639-1）



图 1639-1 狗肾

采集加工 四季皆可采收。将雄狗杀死后剖腹，割取阴茎及睾丸，将附着的肉及油脂去净，晾干或焙干。

化学成分 含雄性激素、蛋白质、脂肪等。

性味功能 咸，大热。暖肾，壮阳，益精。

主治用法 肾虚阳痿，遗精，腰膝酸软。用量1.5～3克，研末服或入丸剂服。

狗 宝

来源 为犬科动物**犬** Canis familiris L. 的胃中结石。

药材性状 呈圆球形或椭圆形，大小不一，一般直径1.5～5厘米。表面灰白色或灰黑色，略有光泽，有多数类圆形突起。质重，坚实而细腻，以指甲刻之可留痕迹。破面显同心环状层纹，近中心部较疏松，但多不能分离。气微腥，味微苦，嚼之有粉性而无砂性感觉。(图 1639-2)



图 1639-2 狗宝

采集加工 全年均可采收。将狗杀死，剖开胃，如发现有狗宝，用刀割取，去净皮膜及肉等，用清水洗净，阴干。

化学成分 含碳酸钙、碳酸镁、磷酸镁等。

性味功能 甘、咸，平。降逆气，开郁结，解毒。

主治用法 噎膈反胃，痈疽疮疡。用量0.9～1.5克，研粉水冲服。外用适量，撒布患处。

1698. 狗 哇 花

别名 斩龙戟、狗娃花。

来源 为菊科狗哇花属植物**狗哇花** Heteropappus hispidus(Thunb.)Less.［Aster hispidus Thunb.］，以根入药。

形态特征 多年生草本，高30～100厘米。主根粗大，淡黄褐色，有多数须根。茎上部多分枝，全株被有粗毛。基生叶花时即枯死，倒披针形，长7～13厘米，宽1～1.5厘米，两面疏生短毛；茎生叶倒披针形至条形，长5～7厘米，宽4～20毫米，钝头，基部渐窄，全缘或具疏锯齿，边缘稍反卷，具短缘毛，两面疏被短毛；上部叶小，条形，长8～15毫米，苞片状。夏、秋季开花，头状花序单生枝端；总苞片两层，近等长，条状披针形或内层苞片菱状披针形，锐尖头，有细毛；缘花舌状，浅红色或淡紫色，盘花管状，黄色。瘦果褐色，密被毛，舌状花的冠毛短，膜片状，管状花的冠毛淡红褐色，糙毛状。(图 1640)(彩图 942)



图 1640 狗哇花

生境分布 生于路旁、林缘和坡地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、山东、浙江、安徽、台湾、福建、江西、湖北、四川等省区。

采集加工 春、夏、秋三季采根、洗净晒干。

性味功能 苦，凉。解毒消肿。

主治用法 疮肿、蛇咬伤。外用适量，捣烂敷患处。

1699. 狗 响 铃

别名 响铃草、荷猪草、黄花野百合、马铃草、假花生、狗响铃(云南)。

来源 为豆科狗屎豆属植物**假地蓝** Crotalaria ferruginea Grah. ex Benth.，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高30～100厘米。根圆柱形，细长，外皮棕黄色。茎直立或斜升，通常多分枝，有黄褐色粗毛。单叶互生，有短柄；托叶披针形，常反折；叶片长椭圆形或长圆卵形，长3～9厘米，宽1～3.5厘米，先端钝或微尖，基部窄楔形，全缘，两面被毛。秋季开黄色花，总状花序顶生和腋生，花2～8朵，疏离；苞片及小苞片与托叶相似；花萼杯状，被毛，萼

齿深裂，披针形；花冠蝶形，较萼稍短；雄蕊 10，稍异形，中部以下联合成筒；子房上位，花柱细长。荚果长方圆柱形，膨胀，顶端具喙。种子肾形。（图 1641）



图 1641　假地蓝

生境分布　生于山间路旁或灌木丛中。分布于长江以南各省区。

采集加工　夏、秋采集，洗净，切碎，晒干备用或鲜用。

性味功能　甘、微苦，平。养肝滋肾，止咳平喘，调经。

主治用法　肝肾不足所致头晕目眩、耳鸣耳聋、遗精，肾炎，支气管炎，哮喘，月经不调，白带。用量15～30 克。

附注　云南有将本品作清热利尿药用，治疗扁桃体炎，腮腺炎，淋巴结炎，小便不利，膀胱炎，肾结石；外用治疗疮肿毒，用鲜品捣烂敷患处。

1700. 美　人　蕉

别名　风尾花、小芭蕉、五筋草、破血红。

来源　为美人蕉科美人蕉属植物**美人蕉** Canna indica L.，以根状茎和花入药。

形态特征　多年生直立草本，全株绿色无毛，高达 1.5 米。根状茎块状。叶互生；叶片长大，长方椭圆形，长 10～30 厘米，宽 8～15 厘米，先端短渐尖，基部楔形至圆形，全缘，侧脉羽状伞形显著。全年开红色或黄色大花，总状花序顶生，常被蜡质白粉，每花具 1 片长约 1.2 厘米的卵形苞片；萼片 3，披针形，淡绿色；花冠管状，3 裂，绿色或红色；雄蕊 5 个，花瓣状鲜红色，其中一个具花药，最外 3 个为退化雄蕊，倒披针形，较花冠更大，另有一个特大，反卷为唇瓣，全缘。蒴果绿色，长卵形，有软刺，长 1.2～1.8 厘米。（图 1642）（彩图 943）



图 1642　美人蕉

生境分布　全国各地普遍栽植；亦有野生于湿润草地。

采集加工　四季可采，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘、淡，凉。清热利湿，安神降压。

主治用法　黄疸型急性传染性肝炎，神经官能症，高血压病，红崩，白带；外用治跌打损伤，疮疡肿毒。用量：30～60 克，鲜根 60～120 克。外用鲜根适量，捣烂敷患处。

附方　急性黄疸型肝炎：美人蕉 90 克，陆英根、铁马鞭各 30 克，水煎分 3 次服。服药期间忌鱼、虾、辛辣、荤菜、荤油等食物。

1701. 姜　三　七

别名　三七姜、姜叶三七、土田七、竹叶三七、姜七。

来源　为姜科姜七属植物**姜三七** Stahlianthus involucratus (King) Craib，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高达 30 厘米。根状茎球形或不规则圆形，径约 1 厘米，外面棕褐色，有环纹，

内面棕黄色，多数横连，粉质，芳香而有辛辣味，顶部通常具叶鞘残留物。叶基生，通常2～3片；叶柄长，基部鞘状；叶片纸质，披针形或长椭圆形，长10～20厘米，宽2～4厘米，先端短尖，基部窄楔形，上面绿色，下面略带紫红色，两面均无毛，羽状平行脉密，斜上。夏日开白花，花叶同时生出，花葶与叶丛分离，高6～8厘米，无毛，基部具鳞叶，总苞片筒状，具棕色斑点，先端2齿裂；花10～15朵生于筒状总苞内，花萼细管状，向上渐扩大，具三角形钝齿，花冠细管状，长约1厘米，裂片长圆形，后面帽状，先端短尖头，雄蕊近无花丝，花药线形，基部具小的耳状突出物；退化雄蕊瓣状，倒卵形，基部具短爪，较唇瓣短约1倍，唇瓣圆形，先端2裂；子房下位，花柱线形，柱头有毛，漏斗状。（图1643）



图 1643　姜三七

生境分布　野生于山谷沟边阴湿处，亦有栽培。分布于广东、海南和广西等省区。

采集加工　全年可挖，洗净、晒干备用。

性味功能　辛，温。活血散瘀，消肿止痛。

主治用法　跌打损伤，风湿骨痛，吐血衄血，月经过多；外用治虫蛇咬伤，外伤出血。用量3～9克，水煎或浸酒服，外用适量，研粉或用炭粉撒敷患处。

1702．姜味草

别名　小香草、小姜草、小香薷。

来源　为唇形科姜味草属植物**姜味草** Micromeria biflora Benth. 的全草。

形态特征　多年生草本，高15～30厘米，全草有姜的气味，故名。主根明显，木质。无主茎，枝条簇生，具分枝，紫褐色，被白色平展具节疏柔毛及短柔毛。单叶对生，小而密集；叶柄很短，长约1毫米；叶片卵圆形，长4～7毫米，宽2～4毫米，上面被细柔毛，下面除叶脉有毛外，其余无毛，全缘。春夏季叶腋生花，小花常为1朵或2～3朵排成聚伞花序，花萼紫绿色；花冠唇形，早落，粉红色，上唇直立；雄蕊4。小坚果，平滑。（图1644）



图 1644　姜味草

生境分布　生于山坡草丛或河流冲积成的乱石地。分布于贵州、云南等省。

采集加工　春夏采收，洗净，晒干备用。

化学成分　全草含挥发油。

性味功能　辛，温。祛风解表，温中除湿。

主治用法　感冒咳嗽，胃痛，急性胃肠炎，消化不良，腹胀，腹痛，疝气痛，预防痢疾。用量9～15克。

1703．扁蕾

别名　沼生扁蕾、泽扁蕾。

来源　为龙胆科扁蕾属植物**湿生扁蕾** Gentianopsis paludosa (Munro)Ma [Gentianella paludosa(Munro) H. Smith]，以全草入药。

形态特征　二年生或多年生草本，高30～60厘米，全株光滑无毛。茎直立，有分枝。基生叶早枯，叶片匙形，长1.5～3厘米，先端钝，基部楔形，下延成膜质柄，全缘；茎生叶对生，无柄；叶片长圆状披针形，

长 2～4.5 厘米。夏季开花，花单生茎顶，长 3～6 厘米；花萼管状钟形，长 1.6～3.2 厘米，背面具 4 条龙骨状凸起，萼齿 4，几等长；花冠管状钟形，筒部黄白色，檐部蓝色，4 裂，裂片宽椭圆形，边缘有细齿，下缘稍有缺刻状齿，冠筒基部具 4 枚球形腺体；雄蕊 4，着生于冠筒上，长仅及花冠的 2/3；子房具长柄，长圆柱形，花柱不明显，柱头 2 裂。蒴果具长柄，长圆形，长约 3.5 厘米，伸出于宿存的花冠外。种子多数，表面有瘤状突起。（图 1645）

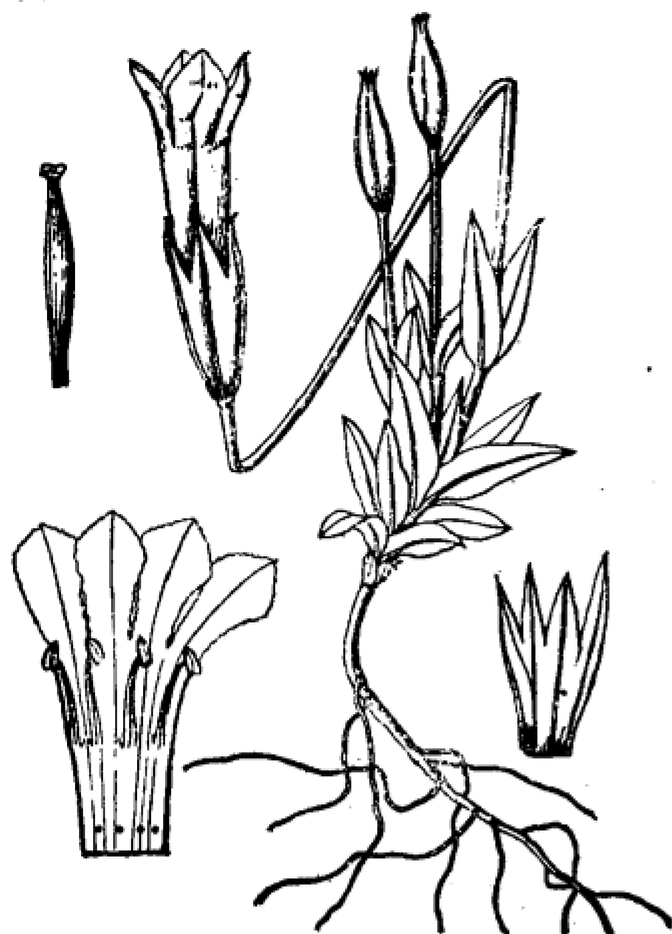


图 1645　湿生扁蕾

生境分布　生于山坡、路旁、河滩等潮湿处。分布于陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏等省区。

采集加工　夏季花苞未开放时采集，去净泥沙，晒干。

化学成分　全草含木犀草素(luteolin)、熊果酸、苯甲酸、琥珀酸、1-羟基-3，7，8-三甲氧基呫酮(1-hydroxy-3，7，8-trimethoxy xanthone)和 1，7-二羟基-3，8-二甲氧基呫酮(1，7-dihydroxy-3，8-dimethoxy xanthone)。

药理作用　湿生扁蕾水提取物、氯仿提取物及冲剂均能抑制家兔十二指肠的自动收缩，并能对抗乙酰胆碱、氯化钡及组胺引起的肠肌强直性收缩。对实验性大鼠腹泻有一定疗效。

性味功能　苦、辛，寒。清热解毒，利胆除湿。

主治用法　急性黄疸性肝炎，结膜炎，高血压，急性肾盂肾炎，疮疖肿毒。用量 3～9 克。近年研究对小儿病毒性腹泻有较好疗效。

附方　1. 流行性感冒：扁蕾 24 克，板蓝根 15 克，水煎服。

2. 疮疖肿毒：扁蕾、蒲公英各 30 克，大青叶 15 克，水煎服。

1704．窃　衣

别名　鹤虱(华南)、粘粘草、破子草。

来源　为伞形科窃衣属植物**窃衣** Torilis japonica (Houtt.)DC.（Torilis anthriscus(L.)Gmel.），以果实入药。

形态特征　一年生或二年生草本，高 30～75 厘米，被贴生短硬毛。茎细硬而直立，少分枝。叶互生；基生叶的叶柄较长，基部鞘状；叶片卵形，二至三回羽状分裂，小叶片披针状卵形，羽状深裂，最后的裂片披针形至圆形，边缘具条裂状的粗齿至缺刻或分裂。夏季开白色小花，复伞形花序顶生或腋生，总花梗长 4～25 厘米；总苞具 4～12 个线形的苞片；伞形花序 4～10 个，小总苞片数个，钻形，长 2～3 毫米。每一小伞形花序具花 4～12 朵；花 5 数，萼齿三角状披针形，花瓣倒心形。双悬果圆卵形，长 1.5～4 毫米，被有直立向内弯曲或具钩的皮刺，刺的基部宽展。（图 1646）（彩图 944）



图 1646　窃衣

生境分布　生于山坡路旁草丛中。分布几遍全国。

采集加工　秋季果实成熟时，采集，除去杂质，备用。

化学成分 果实含挥发油。

性味功能 苦、辛，微温。有小毒。活血消肿，收敛杀虫。

主治用法 慢性腹泻，蛔虫病。用量6～9克，水煎服。痈疮溃烂久不收口，阴道滴虫，用果实适量，水煎冲洗。

1705. 穿地龙

别名 穿山龙(云南)、龙骨七。

来源 为薯蓣科薯蓣属植物**蜀葵叶薯蓣** Dioscorea althaeoides R. Knuth，以根状茎入药。

形态特征 多年生草质藤本，长达3米。根状茎横走，粗硬，稍呈圆柱状，有分枝。茎幼时具稀疏的长硬毛，后近于无毛。叶互生，叶柄长常长于叶片；叶片近心形，长10～13厘米，宽相近，先端有较窄长裂片而渐尖，基部广心形；叶脉掌状，脉7～11条；状排列，边缘浅波状或在中部以下4～5浅裂，上面有时有毛，下面脉上密被白色短柔毛。夏季开淡绿色小花，花单性，异株；雄花序单生或2～3枝簇生于叶腋；雄花有柄，长2～3毫米，苞片薄膜状，披针形；花被碟形，基部连合，顶端6裂，雄蕊6，花丝短，药背着、内向；雌花序穗状，长约15厘米，单生或2～3簇生于叶腋，苞片披针形，花被6，舌状，退化雄蕊小或不存在。蒴果长倒卵形，长约2.5厘米，宽约1.5厘米，基部楔形，果翅顶端稍宽大，基部窄。种子近圆形，扁平，翅向上方延伸呈长方倒卵形。(图1647)



图 1647 蜀葵叶薯蓣

生境分布 生于草坡及灌木林边。分布于四川、贵州及云南等省。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

化学成分 根状茎含薯蓣皂甙等多种甾体皂甙，总甙水解后生成薯蓣皂甙元等，其含量为0.31～2.30%。

性味功能 苦，平。舒筋活络，祛风除湿。

主治用法 风湿麻木，跌打损伤，积食饱胀，消化不良。用量15～30克，水煎服或泡酒服。

附方 跌打损伤：穿地龙60克，泡酒500克，每次服15～30克。

1706. 痨子草

别名 延叶珍珠菜、大羊古臊。

来源 为报春花科排草属植物**下延叶排草** Lysimachia decurrens Forst. 的全草。

形态特征 一年生或多年生草本，高30～50厘米，有特殊臭气。茎直立，有棱，无毛或仅花序上稍被柔毛。叶互生，有时近对生，有柄，长1～4厘米；叶片膜质，椭圆披针形或披针形，长5～13厘米，宽1～4厘米，先端锐尖或渐尖，基部渐窄下延至柄成窄翅，全缘或微波状，两面有长方形的黑褐色腺点。4～5月开白色带紫红色小花，多花排成疏散窄长方形顶生总状花序，长10～25厘米，小花梗由下至上近等长，长2～7



图 1648 下延叶排草

毫米，有条状小苞片；花萼5裂，三角窄卵形或披针形，长3～4毫米，外面有黑色腺条；花冠5裂，与花萼等长或稍长，裂片匙形，有褐色小腺点；雄蕊5，插生于花冠喉部之下，伸出花冠之外，花丝分离，密被褐色小腺点；花柱细长线状。蒴果近球形，棕褐色，直径3～4毫米，不规则开裂，顶端有细长宿存花柱。（图1648）

生境分布　生于山谷林下或山沟草丛中。分布于台湾、福建、湖北、湖南、广东、广西及西南等地区。

采集加工　秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦、辛，平。活血调经，消肿散结。

主治用法　月经不调；外用治颈淋巴结结核、跌打骨折。用量12～15克，外用适量。

附方　1. 月经不调：痨子草12～15克，水煎服。

2. 跌打骨折：鲜痨子草捣烂调酒炒热外敷。

3. 颈淋巴结结核、疔疮肿毒：鲜痨子草适量加酸糟少许，捣烂外敷。

1707. 将 军 树

别名　将军木。

来源　为桑科波萝蜜属植物**白桂木** Artocarpus hypargyraea Hance，以根入药。

形态特征　常绿乔木，高约10米，有乳汁。根皮朱红色，常薄片状剥落。幼枝和叶柄有锈色短柔毛。单叶互生；叶片厚革质，长椭圆形或倒卵状矩圆形，长7～15厘米，宽5～8厘米，先端突尖，基部楔形或近圆形，全缘或具波状齿，上面无毛，有光泽，下面有白色短绒毛，幼苗的叶，常有不规则的3～5羽状浅裂；托叶早落。夏季开花，单性，雌雄同株，与盾形苞片混生，密集于倒卵形或球形的花序托上；总花梗长1～3厘米，有绒毛；雄花为假葇荑花序，长1.2～1.6厘米，每花有雄蕊1个；雌花为假头状花序，较小，花被管埋藏于总轴内，花柱突出。聚花果球形，直径1.5厘米，外被褐色短柔毛。（图1649）



图 1649　白桂木

生境分布　生于常绿阔林中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工　全年可采，切片晒干备用。

性味功能　甘、淡，温。祛风利湿，止痛。

主治用法　风湿关节痛，腰膝酸软，胃痛，黄疸。用量15～60克，水煎或泡酒服。

附注　同属植物**恰普拉希面包果** Artocarpus chaplasha的茎皮含三萜类成分：羽扇醇乙酸酯（lupeol acetate）、环阿烯醇乙酸酯（cycloartenyl acetate，C_{32}-$H_{52}O_2$）、异环阿烯醇（isocycloartenol，$C_{30}H_{50}O$）及β-谷甾醇。

1708. 炮 仗 花

别名　黄鳝藤。

来源　为紫葳科炮仗花属植物**炮仗花** Pyrostegia ignea Presl [P. venusta Baill.]，以花和叶入药。

形态特征　高大藤本，小枝有纵槽纹。三出复叶互生或近对生，柄长被柔毛；小叶2～3，有时一片变态成3裂细线状卷须，小叶片卵形至长方卵形，长4～10厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，绿色，下面有腺点。春季开橙红色花，多朵排成下垂的圆锥花序，花长约6厘米；萼钟形，有腺点，边缘有睫毛；花冠管状，微弯，中部以上稍膨大，裂片5，长方形，稍不等大，先端钝，外反，有明显白色、被绒毛的边；雄蕊4，突出；子房条形，有胚珠多数。蒴果。（图1650）

生境分布　为热带栽培植物。广东及云南等省有栽培。

采集加工　全年可采，切碎，晒干备用。

性味功能　**花**：甘，平。润肺止咳。**茎**、**叶**：苦，微涩，平。清热，利咽喉。

主治用法　肺结核，咳嗽，咽喉肿痛，肝炎，支气管炎。用量15～30克。或研粉，每次3克，温开水送服。



图 1650　炮仗花

1709. 炸腰果

别名　镰叶解宝叶。

来源　为椴树科扁担杆属植物**镰叶扁担杆**Grewia falcata C. Y. Wu，以全株入药。

形态特征　小灌木，高约50厘米，稀至2～3米。小枝棕褐色，被棕色柔毛。单叶互生；叶柄长2～5毫米，密被棕色柔毛；叶片披针状镰刀形，长11～17厘米，宽2.5～3厘米，先端短尖，基部圆形或阔楔形，边缘具不整齐的锯齿，上面粗糙，具稀疏星状毛，下面密被灰白色星状茸毛，侧脉5～6对，网脉明显，平行。聚伞花序腋生。核果球形，直径约6毫米，被毛，含种子1粒；果梗长1～2厘米，被棕色柔毛。(图1651)



图 1651　镰叶扁担杆

生境分布　生于亚热带疏林灌丛中。分布于云南省。

采集加工　夏秋采集，洗净晒干研末备用

性味功能　苦、涩，寒。止血。

主治用法　外用治外伤出血，用粉末撒布患处。

1710. 柿

别名　柿子、朱果。

来源　为柿科柿属植物**柿** Diospyros kaki L. f.，以果、果蒂、柿霜(柿饼的白霜)、根、叶入药。柿饼也供药用。

形态特征　落叶乔木，高达15米。树冠圆形，树皮暗灰色，鳞片状开裂。单叶互生，柄长1～1.5厘米，有毛；叶片椭圆状卵形至长圆状卵形或倒卵形，长6～18厘米，宽3～9厘米，先端短尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，有褐色柔毛。5～6月开白黄色花，单性或杂性，雌雄异株或同株，花冠钟状有毛，4裂，雄花每1～3朵集生，长约1厘米；雌花单生叶腋，长1.5～1.8厘米，花萼在果实成熟时增大，退化雄蕊8。浆果卵圆形或扁球形，直径3.5～8厘米，橙黄色或鲜黄色，基部有宿存萼。(图1652)(彩图945)

生境分布　栽培种。全国各地几乎都有种植。

采集加工　根随时可采；秋、冬采集果实，并收集果蒂，洗净晒干。柿霜从柿饼上收集。

化学成分　柿蒂含三萜类：乌索酸(熊果酸)、桦木素(白桦脂醇 betulin)、齐墩果酸、三萜藏茴香酮(triterpen carvone，$C_{30}H_{48}O_3$)，尚含β-谷甾醇及其糖甙，三叶豆甙(山柰酚-3-半乳糖甙)，金丝桃甙(槲皮素-3-半乳糖甙)、丁香酸、香草酸、葡萄糖及果糖。果实含果糖、葡萄糖、蔗糖、甘露糖、果胶、鞣质、玉蜀黍黄素、胡萝卜烃及番茄红素(lycopene，$C_{30}H_{56}$)。柿霜含甘露醇、葡萄糖、果糖及蔗糖。种子的胚乳含多缩甘露糖。幼叶含维生素C 1000毫克/100克，老叶则维生素C含量相应降低。另据报告，鲜叶含维生素C 2700毫克/100克，干叶3500毫克/100克。鲜根的甲醇提取液中含兰雪素(矾松素 plumbagin)、7-甲基胡桃酮(7-



图 1652 柿

methyljuglone)、君迁子酮(mamegakinone)、异柿醌(isodiospyrin)、2-甲氧基-7-甲基胡桃醌(2-methoxy-7-methyljuglone)、3-甲氧基-7-甲基胡桃醌及一种新萘醌物质，分子式为$C_{12}H_{10}O_4$。从干燥柿根的氯仿提取液中分离出柿醌(diospyrin)、君迁子酮、7-甲基胡桃醌、新柿醌(neodiospyrin)。成熟果实、叶及花含(+)-无色飞燕草素-3-葡萄糖甙((+)-leucodelphinidin-3-glucoside)，为柿蒂所含鞣质的一种主要成分。叶并含黄酮甙。涩味成分据报道含鞣质样物质：司布(shibuol，$C_{14}H_{20}O_9$)，并含拮抗阿托品的乙酰胆碱样物质及果糖等。另据报道，柿叶中含琥珀酸、苯甲酸、水杨酸、糠酸、丁香酸、6-羟基-7-甲氧基香豆素、6-甲氧基-7-羟基香豆素(莨菪亭)。

药理作用 1. 柿树叶有降压作用，对于离体兔心和在体蛙心均有增加冠状动脉血流量的作用。2. 柿树叶黄酮甙对于家兔的实验性发热(以五联菌苗所引起)，有解热作用。3. 柿的涩味成分10毫升，以蒸馏水100毫升稀释后内服，收缩压及舒张压均明显下降；其涩味成分精制后对猫和家兔有降压作用。4. 柿的涩味成分对离体大白鼠肠管有兴奋作用。5. 柿的涩味成分有抑制离体蛙心的作用，阿托品仅能轻度拮抗，而不能全部对抗其作用。6. 柿叶提取物能明显抑制抗体形成；能有效地防止淋巴细胞对羊红细胞的溶血作用；大剂量对ConA诱导的兔心脏血淋巴细胞转化有抑制作用，小剂量则无明显影响。7. 柿叶醇提物能增加麻醉狗的心输出量、心脏指数及心搏指数，减慢心率，减轻心脏后负荷，而对前负荷无明显影响，能增加冠脉流量及降低心肌耗氧量，对心肌收缩性能无明显影响。8. 柿蒂提取物能明显对抗氯仿、乌头碱、$BaCl_2$及哇巴因造成的动物实验性心律失常。9. 能明显抑制小鼠自发活动；增强阈下剂量戊巴比妥钠的催眠作用；并延长戊巴比妥钠的催眠作用；能拮抗吗啡引起的小鼠竖尾反应。

性味功能 **果**：甘，寒。润肺生津，降压止血；**柿蒂**：苦，平。降气止呃；**柿霜**：甘，凉。生津利咽，润肺止咳；**根**：苦、涩，凉。清热凉血。**叶**：苦、酸，涩，凉。降压。

主治用法 **果**(柿子)：肺燥咳嗽，咽喉干痛，胃肠出血，高血压病；**柿蒂**：呃逆，嗳气，夜尿症；**柿霜**：口疮，咽喉痛，咽干咳嗽。**根**：吐血，痔疮出血，血痢；**叶**：高血压病。用量：柿子1～2个；柿蒂，柿霜3～9克；根6～9克；叶研粉每服3克。

附方 1. 高血压，有中风倾向时：生柿(一般用野柿)榨汁(名"柿漆")，以牛乳或米汤调服，每服半杯，作急救用。

2. 痔出血，大便干结：柿饼适量，加水煮烂当点心吃，一日2次。

3. 慢性气管炎，干咳喉痛：柿霜12～18克，温水化服，每日2次分服。

4. 呃逆不止：柿蒂3～5个，刀豆子15～18克，水煎服。

1711．柱果铁线莲

别名 铁脚威灵仙、黑木通、一把扇。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**柱果铁线莲**Clematis uncinata Champ.，以根及叶入药。

形态特征 常绿藤本，长达6米，干时变黑色。一至二回羽状复叶，对生；叶柄长5～7.5厘米；小叶3～9片，薄革质，卵形或长方窄卵形，长达11厘米，宽达4厘米，先端急尖或短渐尖，基部宽楔形或圆形，全缘，下面被白粉，网脉明显。聚伞圆锥状花序，腋生，常长过于叶；花序基部及小花梗上均有一对窄披针形苞片；花白色，花被4片，平展，长约1.2厘米，顶端急尖，外面边缘有短柔毛；无花瓣；雄蕊多数，花丝线形；心皮多数，离生。瘦果圆柱状，长约6毫米，先端锥尖，果皮光滑无毛，羽毛状花柱长达2厘米。(图1653)(彩图946)

生境分布 生于山坡、路旁。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、广东及贵州等省区。

采集加工 夏、秋采集，分别晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风除湿，舒筋活络，镇痛。



图 1653　柱果铁线莲

主治用法　根：风湿性关节痛，牙痛，骨鲠喉；叶：外用治外伤出血。用量：根9～15克，水煎或浸酒服。叶外用适量，捣烂敷患处。

1712．柠　檬

别名　黎檬。

来源　为芸香科柑橘属植物柠檬 Citrus limonia Osbeck，以果与根入药。

形态特征　常绿灌木，高约5米，具硬刺。单叶互生；叶柄短，有狭翅，顶端有节；叶片矩圆形或椭圆状矩圆形，先端短锐尖或钝，边缘有钝锯齿。春季开花，单生或簇生叶腋内，花5数，花瓣外面淡紫色，内面白色，雄蕊20个以上；子房上部渐狭，花柱分离。果近圆形，长约4.5厘米，宽约5厘米，先端有1不发达的乳头状突起，黄色至朱红色，皮薄易剥，肉瓤8～10瓣，味极酸。(图 1654)(彩图 947)

生境分布　栽培或野生山坡、灌木丛中。分布江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东、四川、云南等省区。

采集加工　根全年可采，果秋冬采。

化学成分　含柠檬素(limocitrin，为3，5，7，4′-四羟基-8，3′-二甲氧基黄酮)、三色堇黄酮甙(violanthin，为6，8-C-二葡萄糖基芹素)。果皮含挥发油，油的主成分为柠檬烯(limonene)、柠檬苦素(limonin 即



图 1654　柠檬

evodin，$C_{26}H_{30}O_8$)、橙皮甙(hesperidin)、维生素 A、B、C(果实约含4.5毫克/100克)、鞣质、草酸钙及果胶(pectin)。此外，尚含辛烯(octylen，C_8H_{16})、萜品烯(r-terpinene，$C_{10}H_{16}$)、α-及β-蒎烯(pinene，$C_{10}H_{16}$)、莰烯(camphene，$C_{10}H_{16}$)、辛醛(caprylaldehyde 即 n-octylaldehyd，n-octanal，$C_8H_{16}O$)、壬醛(pelargonaldehyd 即 n-nonylaldehyd，n-nonanal，$C_9H_{18}O$)、枸橼醛(citral，$C_{10}H_{16}O$)、2-甲基-庚烯(2)酮-(6)(2-methyl-hepten-(2)-on-(6)，$C_8H_{14}O$)、牻牛儿酸(geranic acid，$C_{10}H_{16}O_2$)-半乳糖醛酸(D-galacturonic acid，$C_6H_{10}O_7$)、邻位氨基苯甲酸甲酯(anthranilic acid methylester，$C_8H_9O_2N$)、梨莓素(limettin，即 citropten，$C_{11}H_{10}O_4$)、橙皮油素(aurapten，即 meranzin，$C_{15}H_{16}O_4$)及异虎耳草素(isopimpinellin，$C_{13}H_{10}O_5$)、枸橼甙(citronine，$C_{28}H_{32}O_{14}$)、圣草甙(eriodictin，$C_{21}H_{22}O_{10}$)、红没药烯(bisabolen 即 limen，$C_{15}H_{24}$)、6-C-葡萄糖基香叶木素($C_{21}H_{22}O_{11}$)、牻牛儿氧基补骨脂素(8-geranyloxypsoralen，$C_{21}H_{24}O_4$)等。叶及木部含挥发油，油中含牻牛儿酸(geranic acid，$C_{10}H_{16}O_2$)、后者油中尚含有吡咯(pyrrol，C_4H_5N)。此外，果汁中含枸橼酸、半乳糖醛酸、维生素 A、B、C 及鞣质等。

药理作用　1. 柠檬子粉给犬灌胃，能促使抑制过程的集中，提高兴奋和抑制过程的灵活性，促使两过程相互均衡。2. 健康人口服1～3克柠檬子粉，能加强和改善肌肉的工作能力，防止疲劳和解除已有的疲劳。3. 病人口服0.25～2克柠檬子粉，能提高视力及暗适应的能力。

性味功能　果：酸、甘，平。化痰止咳，生津健胃。

根：辛、苦，温。行气止痛，止咳平喘。

主治用法 果：支气管炎，百日咳，食欲不振，维生素丙缺乏症，中暑烦渴。根：胃痛，疝气痛，睾丸炎，咳嗽，支气管哮喘。用量：鲜果15～30克。根30～60克。

1713．标 杆 花

别名 八百锤、千锤打、铜锤。

来源 为鸢尾科唐菖蒲属植物**唐菖蒲** Gladiolus gandavensis Van Houtte，以球茎入药。

形态特征 多年生草本。球茎扁圆形，有数片膜质鳞叶；根须状。叶互生，2列，叶片剑形，长达4厘米，宽约2.2厘米，质硬，脉平行。夏秋间开红色或红黄色等深浅不同的花，花茎由叶丛中抽出，直立，不分枝，多花成顶生穗状花序，花偏向于一方，有大形草质佛焰苞，每一苞内有花1朵；花无柄，径约4厘米；花被管漏斗状，6裂，裂片不整齐，上面3片较大，中间1片平伸或稍为帽状。蒴果、种子扁平，有翅。（图1655）（彩图948）



图 1655 唐菖蒲

生境分布 栽培种。广东、贵州、四川及云南等南方各省有露地栽培。

采集加工 秋季采集，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛，温。有毒，解毒散瘀，消肿止痛。

主治用法 跌打损伤、咽喉肿痛。外用治腮腺炎，疮毒，淋巴结炎。用量3～6克，浸酒服或研粉吹喉；外用适量，捣烂敷或磨汁搽患处。

附方 流行性腮腺炎：取标杆花球茎在瓦上加水磨擦，以药液外擦患处。

1714．树 刀

别名 生扯拢（四川）。

来源 为百合科黄精属植物**点花黄精** Polygonatum punctatum Royle ex Kunth，以根状茎或全草入药。

形态特征 多年生草本。地下根状茎肥厚多结节，节间近球形，淡黄带紫，有稀疏须根。茎直立，高15～70厘米，光滑。叶互生，仅下部少数对生；具短柄，柄长2～3毫米；叶片长圆形或长卵形，厚纸质，先端渐尖，基部楔形，全缘，主脉平行，3～11条，无毛。夏季开白绿或黄白色花，2～6朵腋生，花梗长约2厘米；苞片缺，或微小，早落；花被长约1厘米，基部直立，长筒状，先端裂片短，花被管的外3片边缘分离；雄蕊6个，着生花被管中部，花丝生白色柔毛；花柱与子房近等长。浆果圆球形，径约5毫米。（图1656）（彩图949）

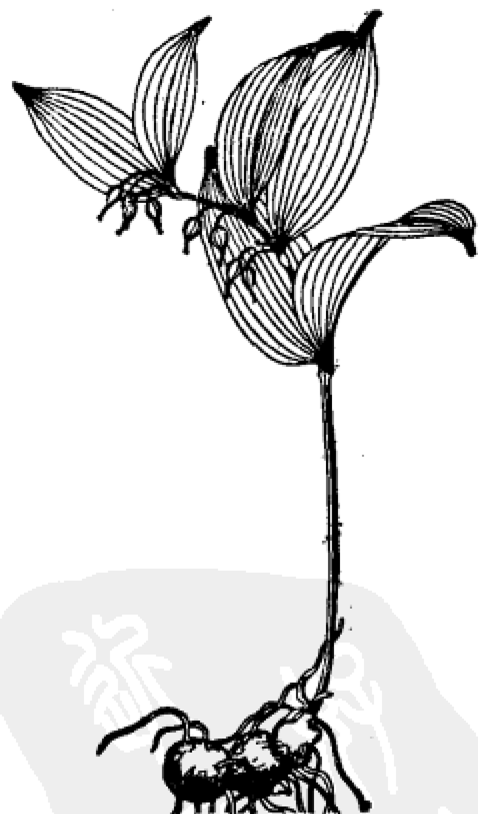


图 1656 点花黄精

生境分布 生于高山山谷阴处或岩石隙中，亦生于枯树上。分布于广西、四川、贵州、云南等省。

采集加工 秋冬采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 辛，平。解毒消肿，止血。

主治用法 外用治外伤出血，痈疽疔毒，疥疮，头癣。鲜品适量，捣烂敷患处。

附方 外伤出血：树刁糊状液直接用于创面后包扎即可。

制剂 1. 树刁糊状液：取树刁根状茎干品500克，洗净加蒸馏水适量，煮沸半小时，初滤，滤渣再加蒸馏水适量，煮沸半小时，过滤，合并滤液，加热浓缩至500毫升，用纱布过滤，再以2号垂熔漏斗抽滤，分装，100℃、30分钟灭菌备用。

2. 树刁纱条浸液：取树刁鲜草200克(或干品的根状茎浸泡24小时)，捣成糊状，抽滤后加0.05%尼泊金乙酯，分装于100毫升高压瓶中，并将长5厘米、宽2厘米纱条若干块浸入瓶内，密封灭菌后备用。

1715. 树 头 发

别名 黑龙须、银头发

来源 为真菌类担子菌纲珊瑚菌科龙须菌属植物**黑龙须菌** Pterula umbrinella Bres.，以菌丝体入药。

形态特征 菌丝体细丝状，黑色，丛生，质韧，基部细圆柱形，向上渐细，分枝极多，小枝细长线形，干后象人头发状，故名树头发。孢子无色，光滑。(图1657)



图 1657 黑龙须菌

生境分布 生于高寒山区，多附生于潮湿林中的黄栎树皮裂缝中，或悬挂在枯树枝上。主产于云南。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、涩，凉。止咳止痛，接骨消肿。

主治用法 肺结核；外用治骨折。用量1.5～3克；外用适量，研粉敷患处。孕妇忌服。

1716. 树 地 瓜

别名 山枇杷、牛奶根、斑鸠食子、鸡眼睛。

来源 为桑科无花果属植物**撕裂榕** Ficus laceratifolia Lévl. et Vant.，以根和果序托入药。

形态特征 灌木，高达1.5米，有乳汁。树皮灰褐色。叶互生；叶柄短或近无柄，密被白色柔毛；叶片近革质，倒卵形或倒披针形，边缘中部以上常有不整齐撕裂，被褐色粗毛，脉上更密。6～7月开绿色花，隐头花序单生于叶腋；花单性，雌雄同株；花小，多数，包于肉质球形花序托内；花序托有短柄，较粗，被毛，表面绿色，有白点和短柔毛；雄花花被裂片2～6，雄蕊1～2个；雌花有不完全花被或无被，花柱偏斜，线状。复果序外包肉质花序托，卵球形或近圆球形，被毛并有白色斑点。(图1658)(彩图950)



图 1658 撕裂榕

生境分布 生于路旁、灌丛、林边。分布于四川省。

采集加工 四季采根，秋、冬季采收果序托，分别晒干备用。

性味功能 根：涩，微咸清热解毒。**果序托**：甘，平。下乳。

主治用法 痢疾，尿路感染，乳汁不足，颈淋巴结结核，痔疮。用量15～24克。

1717. 树扁竹

别名 石扁兰、燕尾扁竹兰、树竹、老鼠尾巴、鱼尾巴草、野扁竹、鸢尾叶莪白兰。

来源 为兰科莪白兰属植物**鸢尾扁竹兰** Oberonia iridifolia Lindl.，以全草入药。

形态特征 多年生附生草本。茎不明显。叶丛生，肉质，黄绿色，二列，叶片长10～25厘米，可达40厘米，宽达2厘米，向上渐尖，先端钝尖或急尖，基部扁平互套似鸢尾叶。夏季开黄绿色花，花葶从叶丛中长出，高10～30厘米，肥厚肉质，总状花序长6～15厘米，密生多数小花；苞片宽卵形，薄膜质鳞片状，长1毫米左右，上部边缘有不整齐锯齿；花梗极短；唇瓣3裂，侧裂片边缘撕裂成流苏状，中裂片先端凹陷。蒴果5棱，无柄。(图1659)



图 1659 鸢尾扁竹兰

生境分布 在密林中树干或岩石上附生。分布于广东和云南等省。

采集加工 四季可采，开水烫后，晒干用。

性味功能 淡，凉。理气消食，清热利尿，止咳止痛。

主治用法 消化不良，胃痛，肠炎，尿路感染，咳嗽，支气管炎，哮喘，跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤。用量9～15克；外用鲜品适量捣烂敷患处。

1718. 树茭瓜

别名 吊兰子、大甩头、大凉药、卧吊兰、倒吊兰。

来源 为兰科兰属植物**硬叶吊兰** Cymbidium pendulum (Roxb.) Swartz，以全草、种子入药。

形态特征 多年生附生草本。茎较粗短，长达7.6厘米。叶丛生，质厚而坚韧，长条形，长30～75厘米，宽2厘米左右，先端不等大2圆裂，基部膨大成鞘，叶片与鞘间有明显的节，叶片干后从节处脱落。夏季开暗紫色花，花葶远高于叶，从叶丛侧方生出，基部有一鞘状叶；总状花序长而下垂；花多朵，径约4厘米，萼片和花瓣条状长圆形；唇瓣3浅裂，有肥厚、弯曲的褶片2条。蒴果卵状圆柱形。(图1660)(彩图951)



图 1660 硬叶吊兰

生境分布 附生于树上或岩石上，南方各省区有野生，但多见于人工栽培。

采集加工 全草四季可采，洗净晒干用；种子以秋季果熟时，晒干果实，取其种子，瓶装备用。

性味功能 甘、辛，平。润肺止咳，散瘀，调经。

主治用法 肺结核咯血，支气管炎，肺炎，喘咳，咽喉炎，月经不调，白带。用量15～24克。

1719. 树韭菜

别名 龙须草。

来源 为蕨类书带蕨科书带蕨属植物**平肋书带蕨** Vittaria fudzinoi Makino [Vittaria suberosa Christ]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高30～40厘米；根状茎圆柱状，较短粗，横走，密被条状钻形鳞片，须根细密。叶密生，几无柄；叶片革质，窄条形，长30～40厘米，宽3～5毫米，全缘，上面在中脉两侧有两行纵沟，下面中脉宽而平坦，两侧有纵沟。孢子囊群着生叶背沟内，连续成条状，叶缘反卷，常覆盖囊群；孢子囊间有长柄杯状隔丝。(图1661)

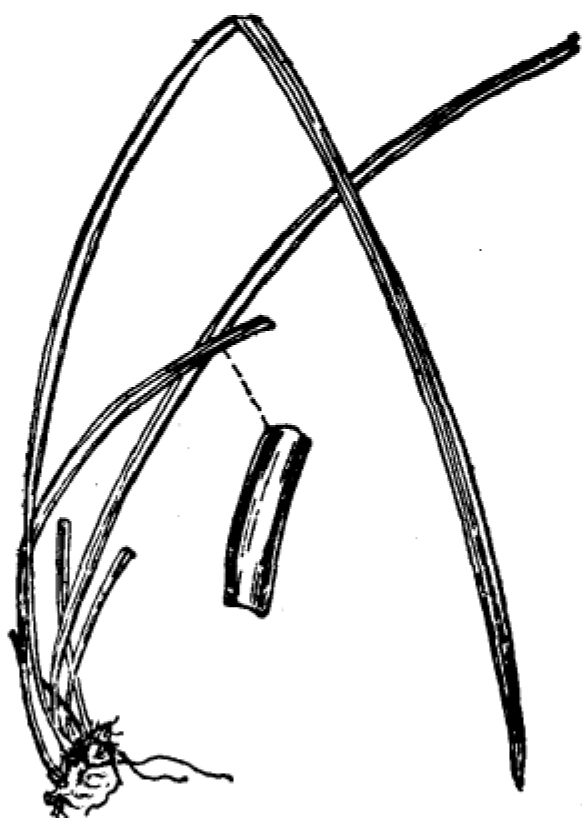


图 1661 平肋书带蕨

生境分布 生于阴处岩石及大树上。分布于江西、湖北、广西、四川、贵州和云南等省区。

采集加工 四季可采，洗净鲜用，或晒干备用。

性味功能 微苦，微温。理气、活血止痛。

主治用法 胃痛，筋骨疼痛。用量12～30克。水煎冲酒或泡酒服。忌生冷食物。孕妇忌服。

1720. 树萝卜

别名 葫芦暗消、陆次、猴子板凳、瘿袋花。

来源 为杜鹃花科爱楠属植物**白花树萝卜** Agapetes mannii Hemsl. [A. yunnanensis Franch.]，以根入药。

形态特征 多年生常绿附生灌木。根肥大，纺锤状，有时串珠状。茎高30～60厘米，多分枝，幼枝被黑褐色短柔毛。单叶互生，革质，有短柄；叶片卵形、长圆状倒卵形，长1.3～2.5厘米，宽5～10毫米，先端圆，微凹，基部楔形，全缘，略反卷，叶上面深绿色，下面棕褐色，仅中脉在叶背凸出。花序腋生，花单一或双生，下垂；花梗长约8毫米，无毛；花萼小，有柔毛，5裂，裂片急尖；花冠长1.5厘米，白色，口部有5个三角形钝齿，直立；雄蕊10，花丝有柔毛，花药几等于花丝，背面有直立的短距；子房下位。(图1662)



图 1662 白花树萝卜

生境分布 附生于较阴湿的大树干及岩缝中。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净，切片，晒干备用或鲜用。

性味功能 涩、淡，凉。散瘀止痛，利尿消肿。

主治用法 跌打损伤，风湿疼痛，胃痛，肝炎，水肿，无名肿毒。外用治外伤出血。用量9～15克，外用干品研粉外敷。

附方 1. 跌打损伤、风湿疼痛、胃痛：树萝卜9～15克，泡酒服。

2. 病后体虚、水肿：鲜树萝卜30～60克，炖肉吃。

3. 肝炎、无名肿毒：树萝卜9～15克，水煎服。

1721. 树　葱

别名　石葱、蜈蚣草、毛兰。

来源　为兰科毛兰属植物**树葱** Eria pannea Lindl.，以全草入药。

形态特征　多年生附生草本，高达 25 厘米。根状茎密生银灰色绒毛，横走，多节，节下丛生须根。茎极短。叶数片，密接互生，无柄，基部交互抱茎，叶片鲜绿色，肥厚管状如葱，通常长 3～6 厘米，可达 25 厘米，向上渐尖细，先端钝尖，具粗脉 1 条上下纵贯。春夏间开花，花葶腋生，高约 5 厘米，密生白色绒毛；总状花序有花多朵，花小，橙黄色，花梗短，唇瓣匙形，肥厚肉质，长 8 毫米，宽 3 毫米，密生毛，基部有 1 个胼胝体，前部中央有附属物。蒴果卵状椭圆形，被短密毛。（图 1663）



图 1663　树葱

生境分布　附生于密林中的树干上或岩石上。分布于广东、广西、云南等省区。

采集加工　全年可采，洗净鲜用或晒干研末备用。

性味功能　苦，凉。活血散瘀，解毒消肿。

主治用法　跌打损伤，骨折，痈疮疖肿，烧烫伤，药物（水马桑、蕈类、一支蒿、草乌、断肠草、磷化锌等）中毒，荨麻疹。用量 9～15 克。外用适量，捣烂敷患处。孕妇忌服。

附方　骨折：复位后用本品加白及、胡椒捣烂包敷。

1722. 树锦鸡儿

别名　骨担草、树金鸡儿

来源　为豆科锦鸡儿属植物**树锦鸡儿** Caragana arborescens Lam.，以根皮入药。

形态特征　高大灌木，高 2～7 米。树皮绿灰色，有光泽，幼枝有毛，长枝上有宿存刺状托叶。双数羽状复叶互生，有长柄，长 4～9 厘米；小叶 4～7 对，卵形、倒卵形或长方椭圆形，长 1～2.5 厘米，宽 0.5～1.2 厘米，先端圆，有棘尖，基部圆形成宽楔形，全缘，近无毛。夏季开黄色花，单生或偶有 2～4 朵簇生；花萼圆筒状，萼齿极短，基部偏斜；花冠蝶形；雄蕊 10，2 束；子房近无毛。荚果条形，扁，长 3.5～6.5 厘米，宽4～6 毫米。（图 1664）（彩图 952）



图 1664　树锦鸡儿

生境分布　生于平原或沙丘上。分布于东北、华北和西北等地区。

采集加工　秋季采，洗净，切丝晒干用。

化学成分　种子含山萮酸（廿二烷酸 behenlic acid 或 docosanic acid，$C_{22}H_{44}O_2$）、白朊（albumins）和球朊（globulins）。

性味功能　甘、微辛，平。通乳，利湿。

主治用法　乳汁不通，白带，脚气，麻木浮肿。用量 15～30 克。

1723. 相　思　子

别名　相思豆、红豆、黑头小鸡、鸡母珠(台湾),土甘草(广西)。

来源　为豆科相思子属植物**相思藤** Abrus precatorius L. 的种子,根、藤、叶也入药。

形态特征　细弱缠绕藤本,长可达数米。茎基部稍木质,细长,绿色,表面疏生白色伏贴细硬毛。双数羽状复叶互生,叶轴被伏贴细硬毛;小叶 8～20 对,具短柄,先端小叶片退化成短刺;小叶片长方形或长方倒卵形,长 5～20 毫米,宽 3～8 毫米,先端圆,具细尖,基部圆形或宽楔形,全缘,下面被伏贴细硬毛。春、夏开淡紫色花,总状花序腋生,总花梗粗短,花小,有短梗,数朵一簇,集生花序轴上;花萼钟状,萼齿 4;花冠蝶形,旗瓣基部有三角状的爪,翼瓣与龙骨瓣狭窄,子房有毛。荚果长圆形或长方形,先端有短喙,被毛;种子 1～6 个,椭圆形,上部朱红色,种脐部分黑色,有光泽。(图 1665)



图 1665　相思藤

生境分布　生于山间灌木丛中。分布于福建、台湾、广西、广东、云南等省区。

栽培要点　喜温暖气候,不耐严寒。栽培宜选向阳的地区,以酸性肥沃的砂质壤土生长较好,但粘土不适宜栽培。用种子繁殖,当年 9～10 月或第二年春季播种,穴播,每穴播种 3～5 粒,覆土 4～5 分,播后需经常保持土壤湿润。出苗后,要注意除草。

采集加工　春秋采根,夏秋采藤、叶;秋季采果,晒干,打出种子备用。

化学成分　种子含相思子碱(1-abrine 即 N-甲基色氨酸,$C_{12}H_{14}O_2N_2$,为一种发泡性毒素)约 4.5%,相思子酸(abrussic acid)、没食子酸(gallic acid)、刺桐碱(hypaphorine)及刺桐碱甲醚、红豆碱(precatorine,$C_{14}H_{11}O_6N$);此外,尚含毒蛋白,油脂中含鲨油烯(squalene)、β-香树精(β-amyrin)、豆甾醇、β-谷甾醇、菜油甾醇(campesterol)、环阿烯醇(cycloartenol)。根、茎、叶含刺桐碱。根、藤、叶及种子含胡芦巴碱(trigonelline)。根、茎及叶并含甘草酸(glycyrrhizic acid)。

药理作用　1. 相思子毒蛋白是具有毒性的抗癌活性成分,对 Ehrlich 腹水癌、L_{1210}白血病、B_{16}黑色素瘤、Lewis 肺癌、子宫癌、子宫肉瘤、卵巢癌、卵巢肉瘤、乳房癌、直肠癌、纤维肉瘤、Ewing 氏肉瘤、吉田肉瘤等多种癌细胞产生凝集,变形并停止分裂,使 DNA 合成受到抑制,对细胞蛋白质合成有强烈的抑制作用。2. 相思子油样甾体成分对小鼠和大鼠有明显的抗早孕和抗着床作用。3. 相思子水提液给小鼠皮下注射 LD_{50}为 0.2mg/kg;小鼠静脉注射相思子毒蛋白 LD_{50}为 10～13μg/kg。相思子可导致肺、心、胃、小肠及肾出血,毒蛋白能引起神经系统紊乱和全身出血、肝脏坏死、淋巴充血、出血。4. 相思子毒蛋白有很强的促淋巴细胞分裂作用。相思子种子提取物对人类血清糖蛋白有沉淀作用。

性味功能　**根、藤、叶**:甘,平。清热解毒,利尿。**种子**:苦、平,有大毒。涌吐,杀虫。

主治用法　**根、藤**:咽喉肿痛,肝炎;**叶**:支气管炎,并作凉茶配料。**种子**:外用,治癣疥,痈疮,湿疹。用量:根、藤、叶 6～15 克,种子外用适量,捣烂或研粉调油涂患处。

附注　1. 种子含多种毒性蛋白,有强烈毒性,服 0.5 毫克可致中毒。遇有中毒情况可按解救毒蛋白中毒的常规处理。民间解救法用甘草 9 克,金银花 12 克,清水 2 碗煎至 1 碗饮服。本品千万不可误当赤小豆用。

2. 印度等国也以本品根代甘草或作提甘草甜素的原料。

1724. 柚

别名　气柑、朱栾、文旦、柚子。

来源　为芸香科柑橘属植物**柚** Citrus grandis

(L.) Osbeck，以果皮及叶入药。

形态特征 常绿乔木，高5～10米，树皮褐色平滑。小枝扁，被柔毛，有刺。叶互生，叶柄有倒心形宽翅；叶片宽卵形或椭圆状卵形，长8～20厘米，先端渐尖，顶部浑圆或微凹入，生于幼枝上的渐狭成一钝尖头，边缘有钝锯齿，下面脉上有时被疏毛。春季开白色花，单生或通常为腋生花束，极香，花瓣反曲，雄蕊20～25；子房圆球形，有一圆柱状花柱，柱头头状。果极大，球形至扁球形或梨形，果皮平滑。淡黄，肉瓤约12瓣，尚易分离。(图1666)(彩图953)



图 1666 柚

生境分布 长江以南各省区广泛栽培。

采集加工 叶全年可采，果皮于果熟时收集。

化学成分 果皮含新橙皮甙(neohesperidin)、柚甙(naringin)及野漆树甙(rhoifolin)、柠檬烯(limonene)、表儿茶精(epicatechin)、番茄红素(lycopin)、挥发油、n-廿九烷、环氧芳樟醇(linalool-epoxyed，$C_{10}H_{18}O_2$)、顺-己烯-(3)-醇-(1)(cis-hexen-(3)-ol-(1))、正辛醇(octanol-(1)，$C_8H_{18}O$)、伞花内酯(umbelliferone，$C_9H_6O_3$)、N-邻甲胺基苯甲酸(N-methyl anthranilic acid)、邻苯二酚、辛醛、庚醛等。

性味功能 **果皮**：甘、辛，平。宽中理气，化痰止咳。叶：解毒消肿。

主治用法 气滞腹胀，胃痛，咳嗽气喘，疝气痛。**叶**：治乳腺炎、扁桃体炎。用量：果皮、叶均为9～15克。

附方 1. 小儿喘咳：柚子皮、艾叶各6克，甘草3克，水煎服。

2. 气滞腹胀：柚子皮、鸡屎藤、糯米草根、隔山撬各9克。水煎服。

3. 乳痈：柚叶4～7片，青皮30克，蒲公英30克，水煎服。

4. 妊娠恶阻：柚子皮9克，水煎服。

1725. 枳　椇

别名 枳椇子(种子)、鸡爪树、鸡距子、金钩子、鸡脚爪、万字果、万寿果、橘扭子、转扭子、九扭。

来源 为鼠李科枳椇属植物拐枣 Hovenia dulcis Thunb.，以树皮与种子入药。

形态特征 落叶乔木，高达10米。幼枝红褐色，无毛或幼时有微毛。单叶互生；叶柄红褐色，长2.5～5.5厘米；叶片卵形或宽卵形，长8～16厘米，宽6～11厘米，先端渐细尖，基部圆形或心形，边缘有钝锯齿，基出3脉，上面无毛，下面沿脉和脉腋有细毛。夏季开淡黄绿色花，复聚伞花序顶生或腋生；花直径约7毫米，5数；子房上位，花柱3，3室，每室1胚珠。果实近球形，灰褐色，果梗肥厚扭曲，肉质，红褐色，味甜。种子扁圆形，暗褐色，有光泽。(图1667)(彩图954)



图 1667 拐枣

生境分布 生于阳光充足的沟边、路边、或山谷中。分布于华北、华东、中南、西北、西南等地。

采集加工 树皮全年可采；种子于果实成熟后采集晒干，碾碎果壳收种子。

化学成分 果实含多量葡萄糖及苹果酸钙。种子含枳椇皂甙，木部含二羧酸三萜类化合物为枳椇子酸(hovenic acid，$C_{30}H_{40}O_5$)。

药理作用 1. 枳椇皂甙能显著减少小鼠自发活动，并延长环己巴比妥的睡眠时间，能特异地抑制大鼠的条件反射，显示有一定的镇静作用。2. 枳椇皂甙对小鼠因电休克、注射戊四唑或士的宁所致的惊厥，均有一定的抗惊厥作用。3. 枳椇皂甙对小鼠有短暂的降压作用。

性味功能 **子**：甘，平。清热利尿，止渴除烦，解酒毒。**树皮**：活血、舒筋解毒。**果梗**：健胃，补血。

主治用法 **子**：热病烦渴，呃逆，呕吐，小便不利，酒精中毒。**树皮**：腓肠肌痉挛、食积、铁棒锤中毒。用量9～15克。**果梗**：蒸熟浸酒，作滋养补血用。

附方 1. 热病烦渴、小便不利：枳椇子、知母各9克，金银花24克，灯心3克，水煎服。

2. 醉酒：枳椇子12克，葛花9克，水煎服。

附注 1. 同属植物**南拐枣** Hovenia acerba Lindl. 的种子称南枳椇子，产浙江丽水等地，亦同供药用。

2. 枳椇子的混淆品为**毛果拐枣** Hovenia trichocarpa Chun et Tsiang 的种子，在浙江遂昌县有混充枳椇子入药者。原植物叶下面、萼片和果实均被锈色密绒毛，与正品有别。

1726. 柏　　树

别名 柏、香扁柏。

来源 为柏科柏属植物**柏木** Cupressus funebris Endl. [Chamaecyparis funebris(Endl.) Franco]，以种子、叶和树脂等入药。

形态特征 常绿乔木，高达30米，胸径达1米，树皮平滑，赤褐色，老干上树皮具细纵裂；小枝细长，下垂，扁平。叶鳞形，交互对生成四列状，先端尖；小枝上下之叶的背面有纵腺体，两侧之叶折覆着上下之叶的下部；两面均为绿色。雌雄同株，球花单生于小枝顶端。球果翌年夏季成熟，球形，直径8～12毫米，熟时褐色；种鳞4对，木质，盾形，顶端中央有凸尖，能育种鳞有5～6粒种子；种子长约3毫米，两侧具窄翅。(图1668)

生境分布 生于向阳山坡疏林中。分布于华东、中南、西南地区和陕西、甘肃等省区，为园林树种。

采集加工 种子于球果秋季未裂开前采摘；树脂在夏秋季采收；叶四季均可采收。

化学成分 叶含α-柏木萜烯(α-funebrene)、扁柏双黄酮。



图 1668 柏木

性味功能 **子**：甘、辛，微苦，平。祛风清热，安神，止血。**叶**：苦、辛，温。止血生肌。**树脂**：淡、涩，平。解风热，燥湿，镇痛。

主治用法 **子**：发热烦躁，小儿高热，吐血。**叶**：外用治外伤出血，黄癣。**树脂**：风热头痛，白带；外用治外伤出血。用量：种子、树脂9～15克；叶、树脂外用适量，捣烂或研粉调麻油涂敷患处。

1727. 柞　　木

别名 柞树、蒙子树根、蒙子刺根、葫芦刺、凿树、刺柞、鼠木、凿子木、柞木皮、凿子树。

来源 为大风子科柞木属植物**柞木** Xylosma japonicum (Walp.) A. Gray [X. congestum (Lour.) Merr.] 和**长叶柞木** X. longifolium Clos，以叶、根皮、茎皮入药。

形态特征 1. 柞木 常绿灌木或小乔木，有时高达10余米，枝干疏生长刺，尤以小枝为多。叶互生，叶柄长4～10毫米；叶片革质，卵形或广卵形，长3～7厘米，宽2～5厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘有锯齿，侧脉5～6对。夏季开淡黄色花，腋生短总状花序，长1～2厘米，被微柔毛；花单性，雌雄异株，花萼4～6片，卵圆形；无花瓣；雄蕊多数，子房生于多裂的花盘上。浆果球形，径3～4毫米，熟时黑色。种子2粒。(图1669-1)

生于路旁、沟边土坎或墓地上。分布于江西、湖北、湖南及四川等省。



图 1669-1 柞木

2. 长叶柞木(跌破簕、簕凿树、鸡达簕、朗钉树、铁梨木、凿子树) 与上种近似，主要区别点为小枝少刺；叶厚革质，长椭圆形，长方倒披针形或披针形，长5～12厘米，宽2～5厘米，侧脉8～12对。花白绿色，花萼4片，稀为5片；花盘8裂。浆果较大，径4～6毫米，有4～5粒种子。(图 1669-2)



图 1669-2 长叶柞木

生于路旁、疏林或干燥密林中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热利湿，散瘀止血，消肿止痛。

主治用法 **根皮、茎皮**：黄疸水肿，死胎不下。**根、叶**：跌打肿痛，骨折，脱臼，外伤出血；用量9～12克，外用适量，捣烂敷患处；或用叶以35%的乙醇制成30%的搽剂，供外搽或湿敷用。

1728. 柃　木

别名 细叶菜、海岸柃。

来源 为山茶科柃属植物**柃木** Eurya japonica Thunb.，以茎、叶、果入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高1～3米。嫩枝有棱，无毛或有疏毛。单叶互生，有短柄；叶片薄革质，椭圆形或矩圆披针形，长3～6厘米，宽1.5～2厘米，先端钝或急尖，基部楔形，边缘有钝锯齿，两面光滑无毛，上面中脉凹陷，羽状脉明显。春初开花白色，单性异株，1～2朵生叶腋，下垂。萼片、花瓣均5数；雄花雄蕊12～15个；雌花花柱长1.5毫米。浆果圆球形，熟时由红色变黑紫色，直径3～4毫米。(图 1670)



图 1670 柃木

生境分布 生于山间常绿阔叶林中。分布于浙江江西、台湾、湖南、广东、贵州等省。

采集加工 夏秋采集，晒干用或鲜用。

化学成分 果实含花色甙：菊色甙二水合物(chrysanthemin dihydrate)及菊色甙三水合物(chrysanthemin trihydrate)。

性味功能 苦、涩，平。祛风除湿，消肿，止血。

主治用法 风湿关节疼痛，腹水，外伤出血。用量9～30克；外用适量，捣烂敷患处。

1729. 柳叶见血飞

别名 见血飞、见血愁、大舒筋活血、辣药。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**五叶铁线莲**Clematis quinquefoliolata Hutch.，以根入药。

形态特征 多年生常绿藤本。根条状细长，多数簇生，表面棕黑色，稍肉质，断面粉白色，有细小木质心。茎细长，具纵棱槽，几无毛。叶对生；具柄，柄长3～5厘米，扭曲；叶片革质，近基部单叶对生，偶有2片小叶，茎上部则为3～5出复叶，叶形变异较大，圆形、卵圆形，渐上则呈披针形、条状披针形至条形，长5～15厘米，宽0.5～1厘米，先端渐尖或钝，基部偏斜，全缘，略背卷，两面光滑，基出脉3条，仅中脉于叶背明显凸出，干后不变黑，呈黄褐色。夏末开白色花，排成腋生圆锥花序，有小形针状苞片。瘦果倒卵形，压扁，顶端具白色羽毛状宿存的长花柱。（图1671）

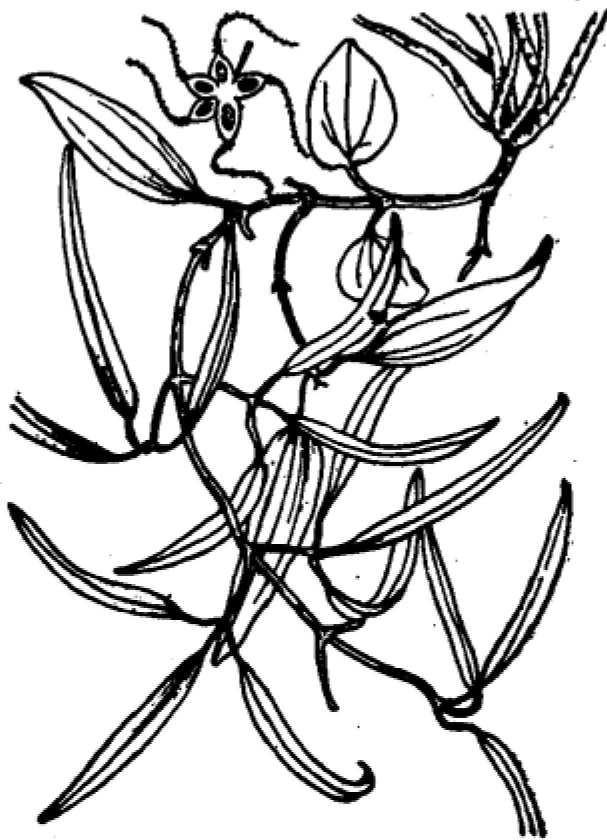


图 1671 五叶铁线莲

生境分布 生于山坡灌木丛中。分布于云南省。

采集加工 四季可采，洗净，晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风除湿，温中理气，散瘀止痛。

主治用法 风湿关节疼痛，跌打损伤、扭挫伤，胃痛，痛经，偏头痛，神经痛，面神经麻痹，鱼骨鲠喉。用量9～15克，孕妇禁服。

附方 1. 风湿关节疼痛，跌打损伤、扭挫伤：柳叶见血飞15克，泡酒服。

2. 虚寒胃痛，痛经：柳叶见血飞9克，研末，炖蛋吃，每日1剂。

3. 跌打损伤，瘀血肿痛：柳叶见血飞30克，泡酒250克，1天后服，每次10～20毫升，日服2次或研末，每次3克，酒送服，日服2次，也可泡酒外搽。

4. 鱼骨鲠喉：柳叶见血飞15克，水煎汁缓咽，或加醋少许内服。

1730. 柳 叶 菜

别名 水丁香、地母怀胎草、菜籽灵、通经草、水兰花、水接骨丹，水窝窝、绒棒紫花草、长角草、鱼鳞草、大祥干鱼草、光明草(湖南)。

来源 为柳叶菜科柳叶菜属植物**柳叶菜** Epilobium hirsutum L.，以花、根、带根全草入药。

形态特征 多年生草本，高约1米。茎密生开展的白色长柔毛及短腺毛。下部叶对生，上部互生，无柄，略抱茎；叶片长圆形或长椭圆披针形，长4～9厘米，宽1～2厘米，边缘具细锯齿，两面被长柔毛。夏季开浅紫色花，单生于上部叶腋；萼4裂，外面被毛；花瓣4，顶端2凹；雄蕊8个，二轮，4长4短；子房下位，柱头4裂。蒴果细长圆柱形，长4～6厘米，被白色短腺毛，果梗长达2厘米。种子椭圆形，密生小乳突，顶端具一簇白色毛。（图1672）



图 1672 柳叶菜

生境分布 生沟边或沼泽地。分布于东北地区及河北、山西、陕西、新疆、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏季采花。秋季采根或带根全草，洗净切段晒干备用。

化学成分 花含异紫柳甙(isosalipurposide，为4，2′，4′，6′-四羟基查耳酮-2′-葡萄糖甙，4，2′，4′，6′-tetrahydroxychalcone-2′-glucoside)。

性味功能 淡，平。**花**：清热消炎，调经止带，止痛。**根**：理气活血，止血。

主治用法 **花**：牙痛、急性结膜炎，咽喉炎，月经不调、白带过多。**根**：闭经，胃痛，食滞饱胀；**根或带根全草**：骨折，跌打损伤，疔疮痈肿，外伤出血。**用量**：花6～9克，根9～15克。外用适量，捣烂敷或研粉调敷患处。

附注 湖南地区尚有用全草治水泻肠炎，用量30克，水煎服。

1731．柳　杉

别名 长叶柳杉、宝树、沙罗树、孔雀杉。

来源 为杉科柳杉属植物**柳杉** Cryptomerla fortunei Hooibrenk ex Otto et Dietr.，以根皮入药。

形态特征 常绿乔木，高可达60米。主干通直，树皮赤褐色，纵裂成细长鳞片状剥落。叶螺旋排列，钻形，两侧扁，长1～1.5(幼树与萌生枝可达2.4)厘米，微向内弯曲，基部下延。雌雄同株；雄球花长圆形，集于小枝顶端，单生叶腋；雌球花单生小枝顶端，近球形，每珠鳞常具胚珠2颗，苞鳞与珠鳞合生，仅先端分离。果近球形，直径1.2～2厘米，有盾状种鳞约20枚，木质，上部肥厚，先端常具5～6尖齿，背面有1三角状鳞突。种子微扁，周围具窄翅。(图1673)


图1673　柳杉

生境分布 多生于低山坡及山脊和阔叶树混交。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖南、湖北、河南、四川、云南、贵州、广东、广西。

采集加工 全年可采，去栓皮，鲜用或晒干备用。

化学成分 叶含花柏黄酮(hinokiflavone)。树皮含鞣质。

性味功能 苦，寒。解毒杀虫。

主治用法 癣疮。外用柳杉鲜根皮(去栓皮)250克，捣烂，加食盐30克，开水冲泡，洗患处。

1732．柳　穿　鱼

来源 为玄参科柳穿鱼属植物**柳穿鱼** Linaria vulgaris Mill.，以地上全草入药。

形态特征 多年生草本，高达1米左右。茎直立，略带乳白色，全株光滑无毛。叶互生或少数对生，无柄；叶片条形或条状披针形，长约3～8厘米，全缘。秋季开淡黄色花，疏花窄总状花序顶生；花具细短花梗，花萼条状披针形，长约3毫米；花冠淡黄色，长约1.5厘


图1674　柳穿鱼

米，二唇状，花冠管长，基部延长成距，上唇直立，2裂，下唇平展，先端3裂，基部有橘黄色具须毛的平片状附属物伸出，封闭花冠管喉部；雄蕊4，二强，藏于管内。蒴果圆卵形，通常在果顶的下方作齿状孔裂或缝裂。种子多数。(图1674)(彩图955)

生境分布 生于草地、路旁、砂质地、干山坡等处。各地庭园中多见栽培。分布于东北、华北等地，全国各地常有栽培。

采集加工 秋季开花时采集，晒干备用。

化学成分 叶含蒙花甙(醉鱼草甙 linarin 或 buddleo-glucoside，$C_{28}H_{32}O_{14}$，为刺槐素-7-芦丁糖甙)、柳穿鱼素(pectolinarigenin，$C_{17}H_{14}O_6$，为5，7-二羟基-6，4'-二甲氧基黄酮)。

性味功能 咸、苦，平。清热解毒，利尿。

主治用法 黄疸，小便不利，外用治痔疮。用量6～9克；外用适量煎水熏洗。

1733. 南木香

别名 青木香、土木香、楠木香(云南)。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**云南马兜铃** Aristolochia yunnanensis Franch.，以根、根状茎及藤入药。

形态特征 云南马兜铃(小南木香) 多年生草质藤本，细弱，长1～2米。根稍粗大。根状茎细长，圆柱形，黄褐色，有节，节上着生多数细须根，具辛香气味。单叶互生，叶柄细，有毛；叶片矩圆状披针形，长6～10厘米，宽2～5厘米，先端渐尖，基部心形，下面白绿色，被毛，全缘。夏季开花，单生叶腋，花梗细长；花被管弯曲，黄绿色，口部裂片外翻，紫色，5浅裂；雄蕊6个；雌蕊子房下位。蒴果顶端圆球形，近柄部渐窄，成熟时开裂。种子多数，扁平，棕色，边缘有膜质薄翅。(图1675)

生境分布 以上两种均生于山坡杂木林中及石灰岩山石缝中。分布于云南省。

采集加工 秋季采根及根状茎，夏采藤，洗净切片晒干或研末备用。

性味功能 苦，温。理气止痛，祛风活血。

主治用法 胃痛，腹胀，腹痛，消化不良，风湿骨痛，跌打损伤。用量6～12克，水煎或泡酒服。

1734. 南牡蒿

别名 牡蒿、田蒿(江苏)。

来源 为菊科艾属植物**南牡蒿** Artemisia eriopoda Bunge，以全草及根入药。

形态特征 多年生草本，高30～90厘米。茎直立，少分枝，无毛或稍被毛。基生叶匙形，先端有缺刻及不整齐的牙齿；茎生叶互生，中部以下叶有柄，叶片羽裂，裂片先端齿裂、3裂或羽状分裂；最上部的叶无柄，窄



图1675 云南马兜铃



图1676 南牡蒿

小，条状披针形。头状花序细小，多数在茎和枝端再排列成复总状花序，无梗或有短梗，有条形苞叶；总苞卵形，长约2毫米；总苞片3～4层，无毛，外层卵形，背面绿色，边缘稍膜质，内层矩圆形，边缘宽膜质；花全部管状。花冠淡黄色；缘花雌性，1列，能育；盘花两性，不育。瘦果小，椭圆形，无毛。(图1676)

生境分布 生于路旁、山坡。分布于我国北部、西部及东北地区。

采集加工 夏季割取全草，切段，鲜用或晒干；秋季挖根，洗净，晒干。

性味功能 苦、微甘，温。祛风除湿，解毒。

主治用法 风湿关节痛，头痛，浮肿，毒蛇咬伤。用量9～15克。外用适量捣烂外敷。

附方 毒蛇咬伤：鲜南牡蒿叶嚼烂敷患处，敷后再用鲜南牡蒿30克，金银花15克，细辛、大黄各3克，水煎兑酒或黄酒服，早晚饭前各一次。

1735. 南 烛

别名 南烛子、沙沙面、零丁子、牛筋、乌草、乌饭草、南烛草木、男续、染菽、猴菽草、草木之王、惟那木、墨饭草、杨桐、乌饭糯、乌子、沙莲子。

来源 为杜鹃花科越橘属植物**乌饭树** Vaccinium brecteatum Thunb.，以叶、果实与根入药。

形态特征 常绿灌木，高达1.5米，分枝多；幼枝有灰褐色细柔毛。叶革质，椭圆状卵形，狭椭圆形或卵形，长2.5～6厘米，宽1～2.5厘米，顶端急尖，基部宽楔形，边缘有尖硬细齿，上面有光泽，中脉两面多少疏生短毛，网脉下面明显；叶柄长2～4毫米。总状花序腋生，长2～6厘米，有微柔毛；苞片大，宿存，长5～10毫米，边缘有疏细毛；花梗短；花萼5浅裂，裂片三角形，有细柔毛，花冠白色，通常下垂，筒状卵形，长5～7毫米，5浅裂，有细柔毛；雄蕊10，花药无芒，子房下位。浆果球形，直径4～6毫米，幼时有细柔毛，熟时紫黑色，稍被白粉，味甜，可生食。(图1677)

生境分布 生于山坡，林下。广布于长江以南各省区，南至台湾、海南。

采集加工 清明节前后采叶，果熟时采，根，春秋二季采挖，晒干。

化学成分 叶含无羁萜、表无羁萜醇(epifriedelinol)、槲皮素、异荭草素(isorientin)、对羟基桂皮酸、内消旋肌醇(meso-myoinositol)及卅一烷。果实含淀粉、糖类、游离酸(苹果酸和少量枸橼酸、酒石酸)，树皮含鞣质，花含乌索酸、荭草素、异荭草素、莽草酸、山楂酸等。据近期文献报导，本植物尚含乌饭树甙(vaccinoside)。



图1677 乌饭树

性味功能 叶(南烛叶)酸、涩，平。益精气，强筋骨，止泄。果实(南烛子)：酸、甘，平。益肾固精，强筋明目。根(南烛根)：甘、酸，温。散瘀，消肿，止痛。

主治用法 叶：民间有以枝叶渍汁浸米煮乌饭的习惯，有滋补强壮之效；果：治梦遗、久痢久泻，赤白带下，果6～9克，水煎服。根主治跌打损伤肿痛，用鲜根捣烂水煎外洗；牙痛：鲜根9～15克，捣烂炖鸡蛋吃，筋骨痿软乏力。

1736. 南 蛇 藤

别名 合欢花(东北)、南蛇风、黄果藤。

来源 为卫矛科南蛇藤属植物**南蛇藤** Celastrus orbiculatus Thunb. [C. articulatus Thunb.]，以根、藤、叶及果入药。

形态特征 藤状灌木，长达8米。根粗长，暗褐色。多分枝，小枝灰白色至灰褐色，有多数皮孔。单叶互生；叶柄长达2厘米；叶片宽椭圆形、倒卵形或近圆形，长6～10厘米，宽5～7厘米，先端钝或急尖，基部楔形或近圆形，边缘有细钝锯齿。夏季开黄绿色花，聚伞花序顶生或腋生，有5～7花，花梗短；花杂性；花萼5裂；花瓣5；雄蕊5，着生于花盘的边缘；柱头3裂。蒴果黄色，球形，3裂。种子每室2粒，有红色肉质假种皮。(图1678)(彩图956)

生境分布 生于山沟灌木丛中。分布于东北、华北、西北、华东至西南各地。

栽培要点 适应性较强，我国南北各地均可栽培。



图 1678 南蛇藤

用种子及扦插繁殖。播种繁殖适宜在春季或冬前播种，穴播或开沟条播，覆土4～5分，保持土壤湿润，春播者可于当年4、5月，冬播者可于第二年春季出苗，出苗率均在90%以上。扦插繁殖，北方在7、8月高温、多雨季节扦插容易成活。

移栽后，当藤长3～4尺时，可搭架或移植在篱墙边或乔木旁引蔓，以利藤茎生长。

采集加工 全年采根、藤，夏季采叶，秋采果。晒干用或鲜用。

化学成分 叶含山柰甙(kaempferitrin)。

药理作用 1. 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌有抑制作用。2. 南蛇藤果实水煎剂有明显的镇静催眠作用。3. 南蛇藤可作农药，对棉蚜虫、红蜘蛛、菜青虫等有杀伤能力，对稻苞虫有防治作用，对马铃薯晚疫病菌孢子发芽有抑制效果。

性味功能 **根、藤**：辛，温。祛风活血，消肿止痛。**果**：甘、苦，平。安神镇静。**叶**：苦，平。解毒，散瘀。

主治用法 **根、藤**：风湿性关节炎，跌打损伤，腰腿痛，闭经。**果**：神经衰弱，心悸，失眠，健忘。**叶**：跌打损伤，多发性疖肿，毒蛇咬伤。用量：根、藤9～15克，果6～15克，叶外用适量，捣烂敷患处。孕妇忌用。

附注 同属植物**蛇藤** Celastrus hookeri Prain. 攀缘灌木，枝中空微有片状髓，小枝幼时有红色细毛。叶互生，椭圆形或倒卵形至长椭圆形，长7～10厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘有细钝齿，上面平滑，下面沿叶脉有粗糙粗毛。花成短聚伞花序，蒴果橙色。生于山坡灌木丛或疏林中。在福建地区又称穿山龙，以根入药。苦、辛，温。有小毒。功能活血行气，疏风祛湿。

1737. 胡芦巴

别名 芦巴子、香草子、小木夏。

来源 为豆科胡芦巴属植物**胡芦巴** Trigonella foenum-graecum L. 的种子。

形态特征 草本，高达80厘米，全株有香气。茎丛生，有疏毛。三出复叶互生，叶柄长1～4厘米，托叶宽三角形与叶柄相连；中央小叶片倒卵形或倒披针形，长1～3.5厘米，宽0.5～1.5厘米，先端钝圆，下部全缘，上部有锯齿，两面均有稀疏柔毛，侧生小叶片略小。夏季开白色花，基部稍带紫堇色，1～2朵生于叶腋，无梗；萼筒状，有白色柔毛，萼齿披针形；花冠蝶形，各瓣具爪；雄蕊二体。荚果细长圆筒形，长5.5～11厘米，先端具长约3厘米的尾，有疏柔毛，具明显的纵网脉，种子多数，微似马蹄形，棕色。(图1679)


图 1679 胡芦巴

生境分布 全国各地广为栽培。

栽培要点 喜温和气候，耐干旱。一般土壤都可栽培，但以肥沃和排水良好的壤土为好，粘土生长较差。用种子繁殖，春播或秋播，秋播在9、10月播种。穴播，穴深2～3寸，穴底宜平，每穴播种5、6粒，覆土半寸左右，每亩播种4～5斤。出苗后注意松土除草，一般不间苗，立春后苗高5寸左右施第一次肥，每亩施粪水50～60担，主要是提苗。开花时施第二次追肥，每亩施粪水50担。

采集加工 果实成熟时采收，晒干，打下种子，簸净，生用或微火炒至微黄，用时打碎。

化学成分 种子含胡芦巴碱(trigonelline，$C_7H_7O_3N$)约0.13%、胆碱(choline)约0.05%及多种皂甙，薯蓣皂甙(dioscin)、薯蓣皂甙元-β-D-葡萄糖甙、薯蓣皂甙元-α-L-鼠李糖-β-D-葡萄糖甙，其皂甙元为：替告皂甙元(tigogenin，$C_{27}H_{44}O_3$)、薯蓣皂甙元(diosgenin，$C_{27}H_{42}O_3$)、芰脱皂甙元(gitogenin，$C_{27}H_{44}O_4$)、雅姆皂甙元(yamogenin)，并含有游离氨基酸为(2S，3R，4R)-4羟基异亮氨酸，此外，尚含菸酰胺、粘液质约28%、脂肪油约6%、蛋白质约27%、水苏糖(stachyose)、挥发油、苦味质及维生素B_1等。据近期文献报导种子尚含碳键糖基黄酮类：牡荆素(vitexin)、牡荆素-7-葡萄糖甙、荭草素(orientin)或异荭草素的阿拉伯糖甙及一种结构尚未明确的糖基黄酮双糖甙、肥皂草甙(saponarin)、高荭草素(homooreintin)、维采宁-1(vicenin-1，即为芹素-6-C-木糖-8-C-葡萄糖甙)、维采宁-2(vicenin-2，即为芹素-6，8-二-C-葡萄糖甙)。

药理作用 1. 胡芦巴在神经肌肉标本上，能降低神经的时值，对肌肉的时值为先降低而后增加。2. 胡芦巴种子的油中有催乳成分。种子有轻度的驱肠线虫的作用。3. 胡芦巴肽酯对体外培养的牛痘病毒有抑制作用。胡芦巴肽酯还有强心、降血糖、利尿和抗高血压作用。

性味功能 苦，温。温肾，散寒止痛。

主治用法 肾虚阳痿，腰痛，少腹冷痛，疝痛。用量3～9克。

1738. 胡　杨

别名 胡桐、胡桐泪(树脂)、异叶杨、托奥罗依(蒙名)。

来源 为杨柳科杨属植物**胡杨** Populus diversifolia Schrenk.，以树脂(胡桐泪)、叶、根、花等入药。

形态特征 乔木，高8～30米，树皮龟裂，嫩枝有细毛，一年后脱落。叶变异特大，在幼树或萌条上，窄长如柳叶，有短柄，长10～15厘米，多为全缘；在老树的枝上，呈广卵形、菱形或心形，长6～10厘米，边缘有粗牙齿，叶柄长3～6厘米，又在同一树上或一枝上常见有中间型叶。4月开花，雄花苞倒披针形。雄花序长1.5～2.5厘米；雄蕊23～27；雌花序长3～5厘米；柱头6裂，紫红色；果穗长6～10厘米。蒴果长椭圆形，长约1.5厘米，2瓣裂，具短柄。(图1680)

生境分布 生于水源附近和地下水较高的荒漠。分布于内蒙古、青海、甘肃、宁夏等省区。



图1680　胡杨

采集加工 树脂(胡桐泪)：春季用刀将树皮割裂接取汁液，或在树皮开裂处及树干基部土中取其自然流出的树脂。根四季可采，叶夏、秋采集。花序四月采。

性味功能 **树脂**：苦，寒。清热解毒，制酸止痛。**根**：驱虫。**叶**：平肝。**花序**：止血。

主治用法 **树脂**：咽喉肿痛，牙痛，淋巴结结核，胃及十二指肠溃疡，胃痛，胃酸过多。外用治中耳炎、痔疮。**根**：驱虫。**叶**：高血压病。**花序**：外用止血。用量：胡桐泪(粗品)6～9克，水煎服；外用适量。根9～15克；水煎服。

附方　1. 咽喉肿痛，淋巴结结核：胡桐泪粗品(流积土中的树脂为粗品)6～9克，水煎服。不可多服，多服呕吐。

2. 中耳炎、痔疮：胡桐泪研粉吹入或敷患处。

3. 胃及十二指肠溃疡、胃痛、胃酸过多：10%的胡桐泪精制品溶液，成人每次10毫升或粉剂每次1克，1日2次，饭后服，7天为一个疗程。

4. 高血压病：胡桐叶水煎，当茶饮。

5. 止血：胡桐花序适量外敷。

6. 牙痛：每次用棉花包裹胡桐泪少许，塞入患牙处。

7. 驱虫：胡桐根9～15克，水煎服。

1739. 胡枝子

别名 扫皮、随军茶。

来源 为豆科胡枝子属植物**胡枝子** Lespedeza bicolor Turcz.，以根入药。

形态特征 灌木，高达2米。茎多分枝。三出复叶互生，具柄，向上渐短；顶生小叶宽椭圆形或卵状椭圆形，长3～6厘米，宽1.5～4厘米，先端圆钝，有极小棘尖，基部圆形，全缘，上面疏生平伏短毛，下面毛较密，侧生小叶较小。夏秋开紫红色花，总状花序腋生，较叶长；通常每苞片内有2花；花梗无关节；萼齿4裂，有白色短柔毛；花冠蝶形，旗瓣无爪，翼瓣有爪，龙骨瓣与旗瓣等长，基部有长爪。荚果一节，扁平，斜卵形，长约10毫米，网脉明显，有密柔毛。(图1681)(彩图957)



图 1681 胡枝子

生境分布 生于山间坡地、林缘或路旁，分布于东北地区及河北、山西、内蒙古、陕西、河南、湖北等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 茎、叶含槲皮素、山柰酚、三叶豆甙(trifolin)、异槲皮甙(isoquercitin)、荭草素(orientin)、异荭草素(isoorientin、homoorientin)。

药理作用 1.胡枝子总黄酮对角叉菜胶、琼脂、右旋糖酐、甲醛等引起的炎症有对抗作用；对去肾上腺大鼠角叉菜胶所致炎症也有抑制作用；能降低组织胺所致的毛细血管通透性增高；对变态反应性炎症有抑制作用。2.胡枝子黄酮苷类混合物，可使实验性肾功能不全大鼠尿量增加，尿素氮排出增加，使实验性肾功能不全家兔的血氮降低。

性味功能 辛、微苦，凉。解表。

主治用法 感冒发热。用量3～9克。

附注 本植物的变种**日本胡枝子** L. bicolor Turcz. var. japonica Nakai 的叶含N，N-二甲基色胺(N，N-dimethyltryptamine，$C_{12}H_{16}N_2$)。

1740. 胡 椒

别名 白胡椒、黑胡椒。

来源 为胡椒科胡椒属植物**胡椒** Piper nigrum L. 的果实。

形态特征 攀援状藤本，长2～4米或更长；茎无毛，节常生根。单叶互生；叶柄长2～3厘米；叶片近革质，形状变异极大，阔卵形、卵状长圆形或椭圆形，稀有近圆形，长10～15厘米，宽5～9厘米，先端短渐尖，基部圆或带浅心形，两面均无毛，下面有时呈粉白色，具基出脉5～7条；托叶通常稍短于叶柄。夏秋间开花，花通常单性，少有两性，雌雄异株或间有杂性；穗状花序短于叶或稀有与叶等长；总花梗短，长5～15毫米；苞片浅杯状，基部贴生于肉质的花序轴上；雄蕊2个，花药肾形，花丝粗，子房圆形，柱头3～4裂，稀有5裂。浆果球形，无柄，直径3～4毫米。果未成熟时干后果皮皱缩而色黑(黑胡椒)，熟时红色，去掉皮后则色白(白胡椒)。(图1682)(彩图958)

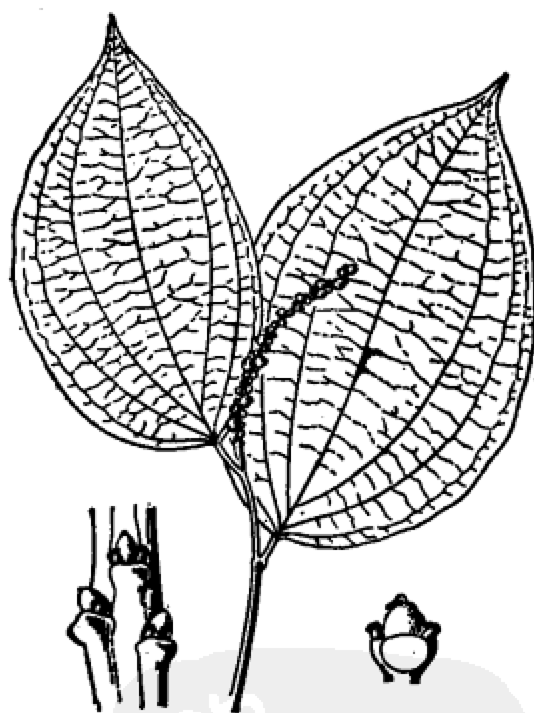


图 1682 胡椒

生境分布 栽培种。分布于台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工 春末或秋末采收，晒干备用。

化学成分 果实含胡椒碱(piperine)，胡椒林碱(piperyline)、胡椒油碱A、B、C.(piperoleine A、B、C)。另从胡椒油树脂中分离得胡椒新碱(piperanine)。果实尚含挥发油，白胡椒约含0.8%，黑胡椒含1.2～2.6%；油中主要成分为胡椒醛(piperonal)、二氢香芹

醇(dihydrocarveol)、氧化石竹烯(caryophyllene oxide)、隐品酮(cryptone)。顺对盖烯醇(cis-p-2-methen-1-ol)、顺对-盖二烯醇(cis-p-2，8-menthadien-1-ol)及反一松香芹醇(trans-pinocarrol)等。

药理作用 1. 胡椒中所含的胡椒碱有明显对抗戊四唑惊厥和电惊厥的作用，对大鼠"听源性发作"有明显对抗作用。2. 胡椒碱有明显的镇静作用，可抑制小鼠自发活动和对硫喷妥钠的中枢性作用有协同作用。3. 胡椒碱衍生物-抗痫灵具有肝药酶诱导作用。4. 胡椒的水、醚或乙醇提取物，在体内外均有杀绦虫作用。5. 胡椒碱可作解热剂。

性味功能 辛，热。温中散寒，理气止痛。

主治用法 胃寒呕吐，腹痛腹泻，慢性气管炎，哮喘，外用治疟疾。用量1.5～4.5克；散剂0.9～1.5克。

附方　疟疾：胡椒粉0.9克，小膏药1张。把胡椒粉撒在膏药上，于发作前2小时，在第三胸椎或大椎穴处用针浅刺几下，然后把膏药贴上，一般贴1～3日取下。

1741. 珊　瑚

别名 红珊瑚。

来源 为矾花科红珊瑚属Corallium动物**桃色珊瑚** Corallium japonicum Kishinouye 的石灰质骨骼。

形态特征 水生群栖腔肠动物。群体呈树枝状。分枝扩展如扇，分歧甚细，其表面生有多数水螅体，称为珊瑚虫；虫体呈半球状，上有羽状的触手8条，触手中央有口，虫体能分泌石灰质而形成骨骼，即通常所称的"珊瑚"。骨骼的表面红色、莹润，中轴白色。质坚硬，很美丽。(图 1683-1)



图 1683-1　桃色珊瑚

药材完整者如小树，一般均已碎断成棒状，长2～3厘米，直径3～5毫米，有分枝或小突起，周围有许多小孔，红色。质坚硬如瓷，不易折断。(图 1683-2)



图 1683-2　珊瑚药材

生境分布 产于暖海，常生长于清澈的海底岩礁上。分布于台湾及广东沿海等地。

采集加工 潜水或乘船出海，用网垂入海底，将珊瑚拉入网内或挂网上，然后取出，拣净杂物即得。药用红珊瑚多为工艺制品残余的碎块。

化学成分 含碳酸钙等。

性味功能 甘，平。镇惊安神，明目。

主治用法 惊风，癫痫，角膜云翳。内服少量，外用适量。

附注 1. 珊瑚礁腔肠动物是最有用的生物之一，从柳珊瑚和软珊瑚中分离出的各种化合物，表现了珊瑚礁腔肠动物生物合成的多样性。人们已从中分离出前列腺素、甾醇、丁烯酸内酯，各种各样的萜类化合物以及牛磺甜菜碱及其类似物，这些新颖化合物的发现，为生物化学开辟了诱人的境界。为具有潜在价值的新的化合物——药物提供了源泉，也为药理学的研究提供了工具。

2. 韩立编著的《汉拉英动物药名称》红珊瑚的学名为 Corallium nobile (Pallas)。

1742. 珍　珠　莲

别名 毛发唐松草。

来源 为毛茛科唐松草属植物**细丝唐松草** Thalictrum trichopus Franch.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根簇生，稍肥厚，纺锤细柱状，外表黄褐色，断面黄色。茎上部具长分枝，茎基有疏离叶鞘覆盖。叶互生；有细柄，柄基扩大；三回三出羽状复叶，第一至二回小叶三出，第三回小叶2～3对羽裂，小叶片椭圆形或楔状倒卵形，长1～

2厘米，宽6～16毫米，上部3浅裂，脉不明显。聚伞圆锥状花序，分枝细丝状长而疏，小花梗极纤细，长15～35毫米；花白色，直径约6毫米；花被片4，椭圆形或窄倒卵形；雄蕊多数，花药顶端钝，花丝窄线形或丝状；心皮2～3(～5)；花柱短，柱头具窄翅。瘦果2～3个，斜窄卵形，稍扁，长3～4毫米，纵肋8，无明显花柱，柱头微弯。(图1684)



图 1684 细丝唐松草

生境分布 生于山坡灌丛中，林中阴湿地或河边。分布于四川及云南省。

采集加工 秋季采集，除去茎叶，晒干备用。

化学成分 根含小檗碱。

性味功能 苦，寒。清热解毒，利湿。

主治用法 小儿高热，肺炎，百日咳，膀胱炎，肠炎，痢疾。用量1.5～3克。

1743. 厚叶子树

别名 千年青、百年青、黑果清香桂。

来源 为黄杨科野扇花属植物**云南野扇花** Sarcococca hookeriana Baill.，以全株入药。

形态特征 小灌木，高达2米；小枝幼时有短柔毛，常有纵条纹。叶互生，有叶柄；叶片革质，长椭圆披针形以至窄披针形，长3～8厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘，主脉基部三出，侧脉羽状。秋季开黄绿色小花，短穗状腋生，雄花生穗序上部，无花瓣，雄蕊4～6；雌花生穗序基部，花柱3裂。果核果状，近于球形，径约6毫米，熟时黑色。(图1685)(彩图959)



图 1685 云南野扇花

生境分布 生于山坡灌丛中。分布于四川及云南等省。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。散瘀止血，行气止痛，拔毒生肌。

主治用法 胃痛，支气管炎，肝炎，蛔虫症；外用治跌打损伤，刀伤出血，无名肿毒。用量15克，水煎服。外用适量，酒浸外擦治跌打损伤；捣烂外敷，治刀伤出血；根研末调开水外敷，治无名肿毒，黄水疮。

附注 同属植物**喜马拉雅野扇花** Sarcococca pruniformis 含生物碱，分子式 $C_{22}H_{36}ON_2$。

1744. 厚皮树皮

别名 喃木、马楠、牛角麻、龙泥漆、胶皮麻、扒拉文公、万年青树(广东吊罗山)。

来源 为漆树科厚皮树属植物**厚皮树** Lannea grandis (Dennst.) Engl.，以树皮入药。

形态特征 落叶乔木。高4～20米。树皮灰黄褐色，极厚，表面有槽纹，富含鞣质。小枝、嫩叶和花序密生锈色星状细柔毛。单数羽状复叶聚生于小枝顶端，叶柄长；小叶7～9对，小叶片长圆形或长圆卵形，长5～10厘米，宽2～3.5厘米，先端长渐尖，基部近圆形偏斜，全缘，上面无毛，下面暗灰色，沿脉上疏被星状小柔毛。春夏开黄色或带紫色花，花单性，雌雄同株或异株，圆锥花序侧生，被锈色星状小柔毛，雄花序较

长，雌花序较短；花萼、花冠均4～5片；雄蕊8～10，着生环状花盘之内，在雌花中退化不育；子房长圆形，花柱3～4裂，在雄花中退化。核果卵形，稍扁，长约1厘米，黄红色，近顶部留有花柱痕迹。(图1686)



图 1686 厚皮树

生境分布 生于河谷地区溪边疏林中。分布于广东、云南等省。

采集加工 全年可采，刮去粗皮，晒干备用，以鲜用较好。

化学成分 花含槲皮素(quercetin)、桑色素(morin)、异槲皮甙(isoquercitrin)、缩合鞣质、蒽醌类、无色矢车菊素(leucocyanidin)、无色飞燕草素(leucodelphinidin)。

性味功能 淡、涩，凉。解毒。

主治用法 治河豚鱼中毒，木薯中毒，地菠萝中毒。用量：鲜二层皮6～12克，水煎服。

附方 河豚鱼中毒：厚皮树皮(喃木二层皮)60～120克，加水300～600毫升，煎至200～400毫升，1次口服或灌服。

1745．鸦　葱

别名 罗罗葱、谷罗葱、兔儿奶、笔管草、老观笔。

来源 为菊科鸦葱属植物**鸦葱** Scorzonera glabra Rupr. [S. austriaca Willd.]，以根入药。

形态特征 多年生草本，高10～40厘米，有乳汁。根肥厚，棕褐色，圆柱状，直径约1厘米，入地很深，上端有残余叶柄形成的纤维围绕。茎较粗而柔软。基生叶多数，长圆形至披针形，两端均渐窄，先端具突细尖，长5～20厘米，宽5～30毫米，全缘，边缘通常波状皱曲，背部略有隆脊，灰绿色，无毛或基部有白毛；茎生叶通常2～3片，窄小，披针形，作鳞片状。春、夏开花，黄色，头状花序大，单生茎顶，稀2～3个；总苞片多层，于花未开时呈圆锥状，果实成熟则向后反曲；苞片披针形，先端钝，无毛，内层苞片长20～25毫米，外层的短，呈卵状；全为舌状花。瘦果有多数纵肋，近无毛，冠毛羽毛状白色，长约7毫米。(图1687)(彩图960)

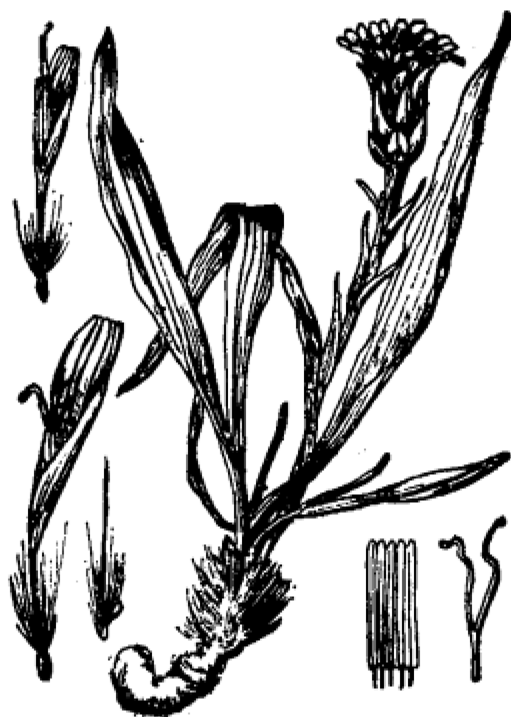


图 1687 鸦葱

生境分布 生于山坡、路旁、草地等处。分布于东北、华北、华东等地。

采集加工 春、夏、秋三季均可采挖，除去茎叶，洗净泥土，鲜用或切片晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，活血消肿。

主治用法 外用治疔疮，痈疽，毒蛇咬伤，蚊虫叮咬，乳腺炎。用量鲜品适量捣烂敷患处，或捣汁擦患处。

附注 下列同属2种植物亦同等入药，其主要区别点如下。

1. **蒙古鸦葱** Scorzonera mongolica Maxim. var. putjatae C. Winkl.，茎通常分枝，无毛；头状花序生于梢端，花梗无毛，总苞窄筒形，径约5毫米；瘦果无喙。生于田边、地埂、沙地及盐碱地。分布于东北、内蒙古、宁夏等地。

2. **狭叶鸦葱**(草防风)Scorzonera radiata Fisch. 茎不分枝；头状花序单生，根颈部被覆鳞片状残叶，无纤维状叶鞘；茎生叶长条形。生于向阳山坡草丛中。分布于东北、四川等地。

1746. 荠苧

来源 为唇形科石荠苧属植物**荠苧** Mosla grosseserrata Maxim. [Orthodon grosseserratus (Maxim.) Kudo]，以根入药。

形态特征 一年生草本，高 20～50 厘米。茎四棱形，上部及花序中轴除节外均无毛或疏生白长毛。单叶对生；叶柄长 5～15 毫米；叶片卵形、阔卵形或菱状卵形，长 1～3 厘米，宽 1～2.5 厘米，先端尖锐，基部楔形，边缘具粗锯齿。穗状花序长 3～7 厘米，花排列不紧密，花序中轴节上具白短毛，小花梗长 2～3 毫米，萼长 3 毫米，结果时约 5 毫米，被疏毛；花冠长 4 毫米，白色；雄蕊 2，假雄蕊 2。小坚果卵圆形，网纹不明显。(图 1688)



图 1688 荠苧

生境分布 生于河边、草地及灌木丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、安徽、福建等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干备用。

化学成分 含挥发油，油中主要含松油烯(terpinene，$C_{10}H_{16}$)、胡椒酚(chavicol)、1-甜没药烯(1-bisabolene)约 4%、1-丁香烯(1-caryophyllene)约 2%、甲基丁香酚(methyl eugenol)、蒌叶酚醇(betelphenol)约 0.5%。又据文献报导，谓油含麝香草酚(thymol，$C_{10}H_{14}O$)，香荆芥酚(carvacrol，$C_{20}H_{14}O$)，水芹烯(phellandrene，$C_{10}H_{16}$)及百里香醌(thymoquinone，$C_{10}H_{12}O_2$)等。

性味功能 辛，温。宣肺平喘。

主治用法 哮喘。用量 9～15 克。

1747. 荚蒾

别名 酸汤杆、苦柴子。

来源 为忍冬科荚蒾属植物**荚蒾** Viburnum dilatatum Thunb.，以根、枝、叶入药。

形态特征 落叶灌木，高达 3 米。直立多枝。嫩枝有星状毛。冬芽具 2 外鳞。单叶对生；有柄，柄长 1～1.5 厘米，不具托叶；叶片圆形或广卵圆形以至倒卵形，长 6～8 厘米，宽约 5 厘米，先端突尖至短尾尖，基部圆形至近心形，边缘具三角状锯齿，上面具疏生毛，下面有星状毛及黄色鳞片状腺点，侧脉 6～7 对，伸达齿端。夏季开黄白色小花，聚伞花序多花，形成复伞形花丛，径 8～12 厘米，有星状毛；萼筒短，长约 1 毫米，有毛至仅具腺点，具 5 齿；花冠幅状，长约 2.5 毫米，无毛至生疏毛；雄蕊 5 个，较花冠长。浆果状核果，广卵圆形，长约 5～8 毫米，熟时深红色，无毛，核扁。背具 2、腹具 3 浅槽。(图 1689)

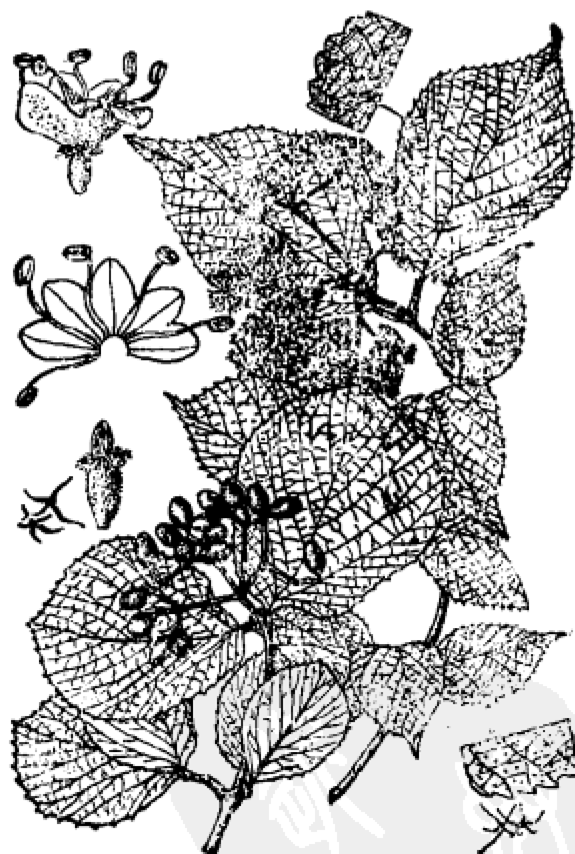


图 1689 荚蒾

生境分布 生于山地丛林中。分布于陕西、山东、江苏、浙江、安徽、江西、河南、湖北、广西、湖南、四川等省区。

采集加工 夏秋采集，晒干备用或鲜用。

药理作用 抑菌试验：荚蒾对金黄色葡萄球菌、伤

寒杆菌均有抑制作用。

性味功能 枝、叶：酸，微寒。清热解毒，疏风解表。**根**：辛、涩，微寒。祛瘀消肿。

主治用法 枝、叶：疔疮发热，风热感冒；外用治过敏性皮炎。用量15～30克，外用适量，煎水温洗患处。**根**：淋巴结炎（丝虫病引起），跌打损伤。用量15～30克，水煎或水酒各半煎服。

1748．荜　　拨

别名 鼠尾。

来源 为胡椒科胡椒属植物**荜拨** piper longum L. 的未成熟果穗。

形态特征 多年生草质藤本。根状茎直立，多分枝。茎下部匍匐，枝横卧，质柔软，有棱角和槽，幼时密被短柔毛。单叶互生，下部的叶片卵状心形，具较长的柄，上部的叶片窄矩圆状，心形，柄较短，密被柔毛，顶叶无柄，基部抱茎，先端渐尖，全缘，上面近光滑，下面脉上被短柔毛，掌状叶脉，通常5～7条。春季开小花；穗状花序腋生，花单性异株，无花被；雄穗总花梗长2～3.5厘米，被短柔毛，穗长约5.5厘米，直径约3毫米，花直径约1.5毫米，苞片1，近圆形，雄蕊2个，花丝粗而短；雌穗总花梗长1.5厘米，密被柔毛，穗长约1.5厘米，花梗短，花直径不及1毫米，苞片圆形，子房倒卵形，无花柱，柱头3。浆果卵形，先端尖，部分陷入花序轴与之结合。（图1690）（彩图961）



图 1690　荜拨

生境分布 我国云南有栽培。

采集加工 秋季采收，摘下晒干备用。

化学成分 果实含胡椒碱(piperine)、N-异丁基癸二烯〔反2,反4〕酰胺(N-isobutyl-decatrans-2-trans-4-dienamide)，派啶(piperidine)及少量荜茇酰胺(piperlongumine 或 piplartin)，荜茇宁酰胺(piperlonguminine)，还含棕榈酸、四氢胡椒酸(tetrahydropiperic acid)，1-十一碳烯基-3,4-甲撑二氧苯(1-undecylenyl-3,4-methylenedioxy benzene)，挥发油(不含N,也不含酚性、醛性及酮性物质)，另外还含芝麻脂素(sesamin)。

药理作用 1. 其醋酸乙酯和石油醚提取物能延长给予苯巴比妥钠小鼠的睡眠时间，而水提物则缩短睡眠时间；对大鼠条件回避反射有抑制作用。2. 荜拨挥发油能增强小鼠对常压、减压、异丙肾上腺素及夹闭小鼠两侧颈总动脉造成的脑组织缺氧的耐受能力。明显提高或延长小鼠生存率及存活时间。能提高因亚硝酸钠所致小鼠缺氧的生存时间，延长因氰化钾中毒死亡的时间。可对抗垂体后叶素引起的家兔T波变化和心率减慢作用。荜拨油非皂化物能显著降低喂饲含5%猪油饲料诱发的内源性高胆固醇血症小鼠的血清总胆固醇及肝脏胆固醇含量；并能抑制Triton诱发的小鼠血清胆固醇升高。

性味功能 辛，热。温中，散寒，止痛。

主治用法 心绞痛，胃寒腹痛，呕吐，腹泻，头痛，副鼻窦炎，龋齿痛。用量1.5～3克。外用适量，研粉吹鼻或擦塞龋齿孔中。

附方 1. 心绞痛：宽胸（丸）胶囊：荜拨90克，细辛15克，檀香45克，冰片3克，延胡索30克，良姜45克，提取浸膏及挥发油，混在一起装胶囊，每粒0.3克，每次1粒，每日3次。或用宽胸片，每次1片（每片重0.35克），每日3次。最近已制成宽胸气雾剂应用，当心绞痛急性发作时，将宽胸气雾剂瓶体倒立，喷头的喷孔对准口腔或咽部，于吸气的同时按压伐杆，即可吸入本品，一般一次发作按压伐杆喷吸2～5次，然后迅速将伐杆抬起。如发现不喷或滞喷，将药瓶摇晃一下即可，如仍不理想，则应将喷头取下，瓶口向上，用钳子上下活动拔起或转动伐杆，再次进行喷用。亦可制成宽胸酥糖应用，当心绞痛发作时，将糖放入口内迅速咬碎，每次可服1～2块（每块酥糖含挥发油0.056毫升，冰片9毫克）。

2. 牙痛：荜拨、雄黄、冰片各50克，共研细粉，用少许敷在痛牙或龋齿上。

制剂 1. 宽胸（丸）胶囊：取良姜940克、细辛312克切成饮片，取荜拨1875克用碾槽粗碾，压裂成小段后，3药混合，加水60000毫升，加热9小时，提油不

少于15毫升，水煎液过滤，药渣再加水30000毫升，煎煮1小时，过滤，合并滤液，浓缩至3200毫升(相当于1：1)，加入等量乙醇，静置12小时，过滤，回收乙醇，浓缩至稠膏状，烘干，粉碎，过60目筛，即得浸膏粉。另取檀香粗粉940克，加适量水，加热36小时，提油不少于30毫升。另取元胡细粉625克，将45毫升挥发油分次递加于延胡索细粉中，充分混匀，然后加冰片细粉60克，混匀，再加浸膏粉，混匀，称重，再加淀粉适量，使总量为996克，分装于3320个胶囊中，每个胶囊含药0.3克。

2. 宽胸片：药量与提取方法同宽胸(丸)胶囊。将良姜、细辛、荜拨浓缩的稠浸膏作为粘合剂，与元胡细粉混合制粒，65℃干燥，得干燥颗粒。另取氢氧化铝80克，将挥发油分次加入，混匀，过20目筛，密封备用，取干颗粒过40目筛，将筛出细粉加入已吸收好的油料中，充分混匀，过20目筛，与粗颗粒混匀，加入冰片60克、滑石粉2%、硬脂酸镁1%及淀粉适量，使总重量为1162克，过20目筛，压片，每片重0.35克，包柠檬黄糖衣。

3. 宽胸气雾剂：取荜拨4688克，良姜2344克，檀香2344克，细辛783克，提取其挥发油得140毫升。加冰片22.5克，溶于265毫升乙醇中，即为宽胸溶液。宽胸溶液应保证在-30℃的情况下不凝结，不变质，并可溶解于抛射剂F_{12}(二氯二氟甲烷，CCl_2F_2)中而不变质，F_{12}的量为宽胸溶液的1.5倍。先将宽胸溶液4毫升分装在包有塑料皮的经过消毒处理的瓶中，将特制的伐门盖好封严，然后从伐门中按比例充入F_{12}，成为每瓶10毫升的宽胸气雾剂，再经放在冷水中进行漏气检查，又在42℃的水中进行试爆，然后试喷，戴上喷头即得。

4. 宽胸酥糖：取荜拨4688克，良姜2344克，檀香2344克，细辛783克，提取其挥发油共得140毫升，加冰片22.5克，制得酥糖约25000块，每块酥糖含挥发油0.056毫升，冰片9毫克。

1749. 草玉梅

别名 土黄芩。

来源 为毛茛科银莲花属植物**二歧银莲花** Anemone dichotoma L.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高40～70厘米，全株有白色细毛。茎细高直立，中上部二歧分枝，疏生短柔毛。基生叶1片，早枯。茎生叶对生，无柄；叶片3深裂，2叶基部合生抱茎，叶片长3～6厘米，上面几无毛，下面被短柔毛，裂片近等长，窄楔形至椭圆披针形，宽7～25毫米，在上部不明显3浅裂或不分裂，近全缘或具少数锐齿。夏季开白色带粉红色花，花单生分枝顶端；花被5片，倒卵形或椭圆形，长7～12毫米；雄蕊多数，花丝线形；心皮约30，分离，无毛。瘦果扁，宽椭圆形，长约5毫米。(图1691)(彩图962)



图1691 二歧银莲花

生境分布 生于丘陵或山坡湿草地。分布于黑龙江、吉林及内蒙古等省区。

采集加工 秋季挖根，晒干备用。

化学成分 根状茎含皂甙，全草含原白头翁素。

药理作用 草玉梅的叶的70%醇提取物，将醇挥发后的水溶物，能使麻醉猫的血压明显下降。

性味功能 苦，凉。解毒止痢。舒筋活血。

主治用法 痢疾，疮疖痈毒，跌打损伤。用量3～9克。外用适量。

1750. 草龙

别名 化骨溶、假木瓜、水仙桃、田浮草、香须公。

来源 为柳叶菜科水龙属植物**草龙** Jussiaea linifolia Vahl，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高20～60厘米，全体无毛。茎直立，具3～4棱，分枝纤细，三棱，绿色或淡紫色。单叶互生，有柄或近无柄；叶片条形至长圆披针形，长2～10厘米，宽0.2～2厘米，先端急尖，基部渐窄，全缘。夏秋季开黄色小花，单生于叶腋，无梗；花小，花部4数；萼细长管状，裂片披针形；花瓣长椭

圆形，长约 2.5 毫米，短于萼片；雄蕊 8 个；子房下位，花柱短，柱头球状。蒴果绿色或淡紫色，长 1.2～3 厘米，直径 1～2 毫米。种子多数。(图 1692)



图 1692　草龙

生境分布　生于路旁沟边或稻田中。分布于湖南、广西、广东至西南等地。

采集加工　夏秋采集全草，洗净，切段，晒干备用。

化学成分　全草含黄酮甙、酚类、氨基酸、醣类。

药理作用　抑菌试验：对金黄色葡萄球菌有杀灭作用，对大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用。

性味功能　淡，凉。清热解毒，去腐生肌。

主治用法　感冒发热，咽喉肿痛，口腔炎，口腔溃疡，痈疮疖肿。用量 15～30 克。

附注　同属植物**毛草龙**(扫锅草)Jussiaea suffruticosa L. 与本种形相似，惟植物体较高大，全株有白色粗毛，花大，花瓣长 8～10 毫米，蒴果直径约 5 毫米。功用基本相同。

1751. 草地黄芩

别名　川黄芩。

来源　为唇形科黄芩属植物**草地黄芩** Scutellaria hypericifolia Lévl.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高 10～30 厘米。根圆锥柱状，粗约 2 厘米，有分枝。茎丛生，近四棱形，基部倾斜或稍匍匐，上部直立，方柱形，沿棱上被白色平展疏柔毛或间以腺毛，节上被小髯毛。叶对生，无柄或近于无柄；叶片卵形或卵状椭圆形，长 2～3.4 厘米，先端钝，基部宽楔形，边缘全缘，上面疏生、下面仅沿脉上被疏柔毛，下面有浅凹腺点。总状花序长 6～15 厘米，花通常偏向一侧；苞片叶状，卵形或椭圆形；花萼长约 3 毫米，盾片高 1 毫米，果时均增大；花冠紫色、紫蓝色、绿白色或白色，二唇形，长约 2.5 厘米，花冠筒基部膝曲，下唇中裂片卵圆形，外面被柔毛及腺毛；雄蕊 4，二强，药室有毛；花盘环状，前方微隆起；子房 4 裂，花柱基生。4 小坚果卵球形，具瘤，腹面近基部有一细小果脐。(图 1693)



图 1693　草地黄芩

生境分布　生于高山草地上或高山栎林林缘。分布于四川西部。

采集加工　9～10 月挖根，洗净，晒干备用。

性味功能　苦，寒。清热止咳，利湿解毒。

主治用法　风热咳嗽，湿热黄疸，高热头痛，目赤肿痛，泻痢腹痛，尿路感染，胎动不安，痈疖疔疮。用量 6～9 克。

1752. 草苁蓉

别名　苁蓉。

来源　为列当科草苁蓉属植物**草苁蓉** Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch. et Flerov [B. glabra C. A. Mey.]，以全草入药。

形态特征　一年生寄生草本。高 15～30 厘米。根

状茎块状，质硬。茎直立，粗壮，肉质，圆柱状，淡棕黄色。叶鳞片状，多数交互覆生成覆瓦状，窄三角形，黄褐色。夏季开暗紫色花，密花穗状花序顶生，每花下有黄色苞片；萼杯状；花二唇形，上唇直立，头盔状，全缘或2裂，下唇极短，3裂，雄蕊4，二强；子房上位，柱头膨大，2浅裂。蒴果。(图 1694)



图 1694　草苁蓉

生境分布　寄生于桦木科植物的根上。分布于黑龙江、吉林等省。

采集加工　春季采挖，晒干，切段备用。

化学成分　根状茎含草苁蓉酸(boschniakinic acid，$C_{10}H_{11}O_2N$)、草苁蓉碱(boschniakine，$C_{10}H_{11}ON$)、2-羟基甲基-3-甲基环戊基乙酸内酯及甘露醇等。又含草苁蓉酮、草苁蓉甙B、C、D和草苁蓉纳拉甙及一些挥发性成分。

药理作用　草苁蓉碱对中枢神经有特殊作用，能增强巴比妥的镇静和催眠作用，对未孕大鼠可缩短动情的休止期，延长动情期和后期。通过脑垂体实现对性功能的影响，而无直接性激素样作用。

性味功能　甘、咸，温。补肾壮阳，润肠通便。

主治用法　肾虚阳萎，腰膝冷痛，肠燥便秘。用量6～18克。

1753. 草　灵　仙

别名　秤杆升麻、九轮草、斩龙剑、狼尾巴花、草本威灵仙、轮叶婆婆纳。

来源　为玄参科草本威灵仙属植物**草灵仙** *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell [*Veronica sibirica* L.]，以全草或根入药。

形态特征　多年生草本，高80～150厘米，全株无毛或近无毛。根状茎粗短稍横斜，暗褐色，须根多数细长，密布于根状茎周围，根幼嫩时密生茸毛。茎直立，多单一，不分枝。叶3～8(常4～6)片，轮生；叶柄短或近无柄；叶片宽披针形或长椭圆形，长8～15厘米，宽2～5厘米，先端渐尖，边缘有细密三角形锯齿。夏秋季开紫红色、青紫色或淡紫色花，成顶生穗状花序，花序粗长，先端常细而稍弯，长20～35厘米；花梗长约1毫米；苞片窄长披针形；萼5深裂，裂片披针形，不等长；花冠筒状，长5～7毫米，4浅裂，裂片宽度稍不等，长1.5～2毫米，花冠筒内面被毛；雄蕊2，外露；子房卵形，有2纵沟，花柱与雄蕊等长。蒴果卵状圆锥形，长3.5毫米，成熟时4裂。种子细小，多数。(图 1695)(彩图 963)



图 1695　草灵仙

生境分布　生于山坡、林间、溪边、灌丛间。分布于东北、华北至西北等地，山东亦有之。

采集加工　秋季挖根，夏季采全草，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　微苦，寒。祛风除湿，解毒，止血。

主治用法　感冒，风湿性腰腿痛，肌肉痛，膀胱炎；外用治创伤出血，毒蛇咬伤，毒虫螫伤。用量6～9克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方　毒蛇咬伤：鲜草灵仙45克(或干品15～30克)，水煎服。另用鲜品适量，捣烂敷患处。

1754．草　灵　芝

别名　八股绳、长梗岩须、雪灵芝、水灵芝、水麻黄。

来源　为杜鹃花科岩须属植物**岩须** Cassiope selaginoides Hook. f. et Thoms.，以全株入药。

形态特征　匍匐或半直立常绿灌木，有时成丛生状，高10～40厘米或更长，多分枝，全株有清香气。小枝长约5～7厘米，粗约2～2.4毫米。叶细小，卵圆形至披针形，长2～3毫米，宽0.7～1毫米，密集如鳞片状，覆瓦状排列于小枝上，成4行，叶背肥厚，略具脊，顶端稍钝，幼时具1个紫红色的芒刺，基部钝，2浅裂，叶缘有褐色纤毛，叶绿色，老时褐色。初夏开花，下垂，单生于叶腋，花梗长1～2厘米，有长柔毛，顶部下弯；花萼5裂，裂片卵状披针形，长3～4毫米，紫红色，无毛；花冠乳白色钟形，长7～10毫米，5裂，裂片短而反曲；雄蕊10，花丝背面有毛，花药紫色，顶孔开裂。

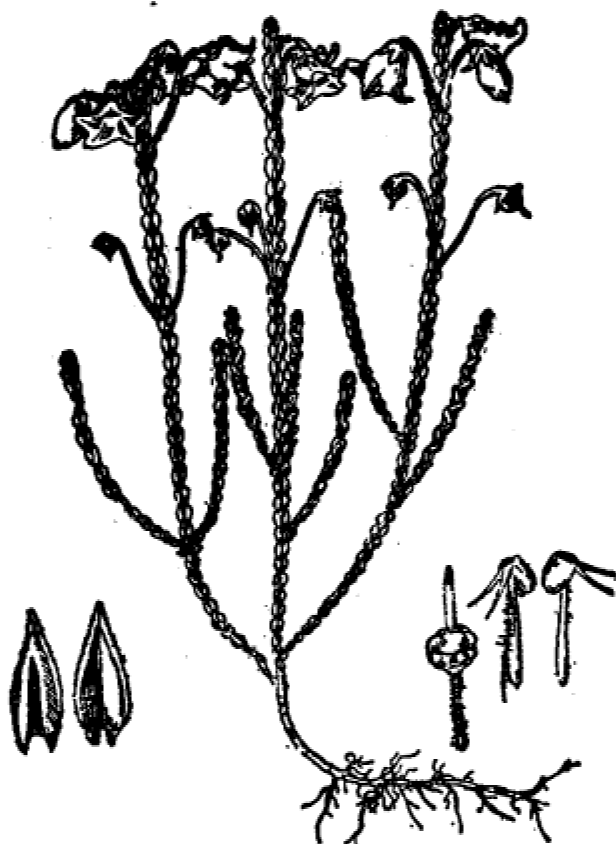


图 1696　岩须

蒴果球形，花萼及花柱宿存。(图1696)(彩图964)

生境分布　生于高山脊上或坡地矮灌丛中。分布于四川、云南、西藏等省区。

采集加工　秋季采集，阴干备用。

药理作用　1. 本品乙醇提取物具有明显的抗炎作用，可明显抑制角叉菜胶引起的足浮肿。2. 本品乙醇提取物能减少醋酸所致的小鼠扭体次数，有一定镇痛作用。

性味功能　辛、微苦，平。行气止痛，安神。

主治用法　肝胃气痛，食欲不振，神经衰弱。用量15～30克。

1755．草　牡　丹

别名　牡丹藤、草本女萎、气死大夫(山东)。

来源　为毛茛科铁线莲属植物**大叶铁线莲** Clematis heracleifolia DC.，以全株入药。

形态特征　半灌木，高达1米。茎直立，被短柔毛。三出复叶对生；叶柄长4～10厘米；叶片长达30厘米，中央小叶具柄，宽卵形，长宽均6～13厘米，不分裂或近上部3浅裂，边缘有不等粗锯齿，先端急尖或渐尖，基部圆截或浅心形，侧生小叶近无柄，较小。秋季开蓝色花，花序轮伞状，在枝端排成2～3轮；花被4片，基部直立靠合成管状，上部向外弯曲，外被白色短柔毛；雄蕊多数，花药细长锥状，花丝短，被毛。瘦果多数，倒卵形而扁，羽毛状花柱长达2.8厘米。(图1697)(彩图965)



图 1697　大叶铁线莲

生境分布　生于山谷林边或沟边。分布于辽宁、河北、山西、陕西、山东、安徽、浙江、河南等省。

采集加工　夏、秋采，切段晒干备用。

性味功能　辛，平。清热解毒，祛风除湿。

主治用法　肠炎，痢疾，风湿关节肿痛；外用治疮疖肿毒，结核性溃疡、瘘管。用量9～18克。外用适量，捣烂敷或煎水洗患处。

1756. 草鞋青

别名　鹅仔草。

来源　为蕨类金星蕨科新月蕨属植物**单叶新月蕨** Abacopteris simplex (Hook.) Ching，以全草入药。

形态特征　植株高达40厘米。根状茎细长，横走，疏被披针形鳞片。单叶远生，二型，营养叶叶柄与叶片等长或更长，叶片纸质，椭圆披针形，长15～20厘米，宽4～5厘米，基部心形或偶为近圆形而有1对向上短裂片，全缘或稍有波齿，沿叶脉有少数柔毛，脉网整齐，每两侧脉间形成有两排方形网眼；孢子叶高出营养叶，叶柄长30～35厘米，叶片披针形，长5～10厘米，宽8～15毫米，基部心形或戟形，全缘。孢子囊群生在脉网横脉上，圆形，无囊群盖。(图1698)

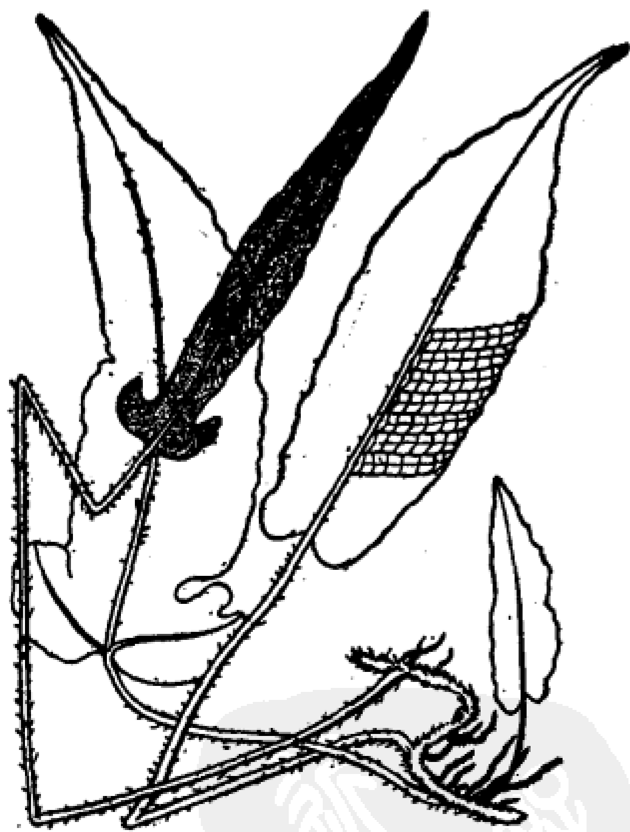


图1698　单叶新月蕨

生境分布　生于山坡丛林间。分布于福建、台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工　四季可采，晒干备用。

性味功能　甘、微涩，凉。清热解毒，利咽消肿。

主治用法　急性扁桃体炎。用量30～60克，水煎冲酒含服。

1757. 荞　麦

别名　花麦、三角麦。

来源　为蓼科荞麦属植物**荞麦** Fagopyrum esculentum Moench. [F. sagittatum Gilib; Polygonum fagopyrum L.]，以种子、茎、叶入药。

形态特征　一年生草本，高40～100厘米。茎直立，多分枝，中空，质软，光滑，淡绿色或红褐色，有时生稀疏的乳头状突起。叶互生，下部叶有长柄，上部叶近无柄；叶片三角形或卵状三角形，先端渐尖，基部心形或成戟形，全缘，两面无毛或仅沿叶脉有毛；托叶鞘短筒状，顶端斜而截平，早落。花序为总状花序，合成圆锥状或伞房状复花序，顶生或腋生，有多花，直立或微俯；花小，白色带淡红色，花被5深裂，裂片长圆形；雄蕊8个，短于花被，花丝无毛；子房1室，有1胚珠，花柱3个，至果时向外反曲。瘦果卵形，革质，有3棱，顶端渐尖，褐色而有黑色条纹或全黑。种子1个，形状与瘦果相同，有丰富白色粉质胚乳。(图1699)(彩图966)



图1699　荞麦

生境分布　栽培或野生，野生者生于荒地或路旁，我国各地都有栽培。

采集加工　秋季采收，晒干备用。

化学成分　全草含芦丁、花色甙、槲皮素、咖啡酸、山柰酚-3-鼠李糖葡萄糖甙、荞麦素(fagopyrin)。幼苗含芦丁、牡荆黄素、东方蓼黄素、绿原酸、新绿原酸、

矢车菊素。种子含槲皮素、槲皮甙、金丝桃甙、芦丁、邻位和对位-β-O-葡萄吡喃糖-氧-苄胺(o-p-β-D-glucopyranosyloxybenzylamine)、荞麦碱(fagomine)等。

性味功能 甘、平，寒。**茎、叶**：降压，止血。**种子**：健胃，收敛。

主治用法 **茎、叶**：适用于高血压，毛细血管脆弱性出血，防治中风，视网膜出血，肺出血。**种子**：止虚汗。炒香研末，外用收敛止汗，消炎。

附方 1. 慢性泻痢，妇女白带：荞麦炒后研末，水泛为丸，每服6克，一日2次。

2. 高血压，眼底出血，毛细血管脆性出血，紫癜：鲜荞麦叶30～60克，藕节3～4个，水煎服。

3. 疮毒，疖毒，丹毒，无名肿毒：荞麦面炒黄，用米醋调如糊状，涂于患部，早晚更换，有消炎、消肿作用。

4. 出黄汗：荞麦子500克，磨粉后筛去壳，加红糖烙饼或煮食。

5. 偏正头痛：荞麦子、蔓荆子等分研末，以烧酒调敷患部。

1758. 荔　　枝

别名 大荔、丹荔、荔支、丽支、勒荔。

来源 为无患子科荔枝属植物**荔枝** Litchi chinensis Sonn.，以根、假种皮(果肉)及(核)入药。

形态特征 常绿乔木，高8～20米。茎上多分枝，灰色；小枝圆柱形，有白色小斑点和微柔毛。双数羽状复叶互生，连叶柄长10～25厘米；小叶2～4对，对生，具柄，叶片披针形或矩圆状披针形，长6～15厘米，宽2～4厘米，先端渐尖，基部楔形而稍偏斜，全缘、上面深绿色，有光泽，下面粉绿。春季开绿白色或淡黄色小花，圆锥花序，花杂性。核果球形或卵形，果皮暗红色，有小瘤状突起。种子外被白色，肉质、多汁、甘甜的假种皮，易与核分离。种子矩圆形，褐色至黑红色，有光泽。(图1700)(彩图967)

生境分布 栽培果树。分布于福建、台湾、广西、广东、四川及云南东南部。

采集加工 夏秋收集，晒干备用。

炮制 炒荔枝核：取净荔枝核，炒至黄褐色时，晾凉捣碎用。

化学成分 种子含L-α-亚甲基环丙基-甘氨酸[L-α-(methyl-enecyclopropyl)-glycine]及无色矢车菊素(leucocyanidin)。假种皮(荔枝肉)含蔗糖、葡萄糖、蛋白质、脂肪、维生素C及枸橼酸等有机酸。

药理作用 1. 荔枝核的干浸膏制成的水溶液对



图 1700　荔枝

大鼠四氧嘧啶性糖尿病有明显的降血糖作用。2. 荔枝核干浸膏毒性很小，按20g/kg给小鼠灌胃，连续给药三天，未见小鼠死亡。

性味功能 **根**：微苦、涩，温。消肿止痛。**核**：甘、微苦、涩，温。理气，散结，止痛。**假种皮(果肉)**：甘、酸，温。益气补血。

主治用法 **核**：疝气痛，鞘膜积液，睾丸肿痛，胃痛，痛经。**假种皮(果肉)**：病后体弱，脾虚久泻，血崩。**根**：胃脘胀痛。用量：果、果核9～15克。根30克。

附方 1. 胃脘胀痛：荔枝根、枇杷根各30克，水煎服。

2. 脾虚久泻：荔枝果(干果)7枚，大枣5枚，水煎服。

3. 哮喘：干荔枝肉120克，炖服。

4. 象皮腿、鞘膜积液：干荔枝果15克，浸入盐水一夜，取出炒干研末；小茴香15克，食盐4.5克，共炒焦，研末。以上两种药末混匀，每用9克，可逐渐增至24克，和青皮鸭蛋两个，油炒，晚间用黄酒送服。

1759. 苿苓草

来源 为龙胆科龙胆属植物**苿苓草** Gentiana apiata N. E. Brown 的全草。

形态特征 多年生草本，高20～35厘米。花茎直立，圆柱形，黄绿色，无毛。基生叶较短，叶对生，叶

片倒披针形，长约3厘米，宽4～7毫米，先端钝尖，基部渐窄，全缘，两面无毛，主脉1条较明显；茎枝上的叶长达6厘米，基部略窄而抱茎。夏季开花，着生于近枝梢处叶腋的为单花，顶端的则为3朵一簇，且密集成头状；花萼筒状，长9～12毫米，先端5浅裂，裂片披针形，约为萼全长1/3，绿色；花冠钟状，长约2.4厘米，先端5齿裂，裂片三角形，先端钝，裂片之间具5褶状三角形副冠片，均为裂片的1/3，花冠黄色，并杂有绿色小点；雄蕊5，内藏，与裂片互生；子房上位，长圆形，1室，花柱短，柱头2裂，子房柄甚长，长达1.2厘米。蒴果长圆形，有短柄，熟时2瓣裂。种子细小。多数。（图1701）



图 1701 茱苓草

生境分布 生于高山山梁及山坡草地。分布于陕西省。

采集加工 夏季采收，晒干备用。

化学成分 含酚性物质、黄酮。

性味功能 苦，平。调经活血，清热明目，利小便。

主治用法 月经不调，痛经，头晕，失眠，小便不利，淋症，崩漏，白带，痢疾，腹痛。用量6～12克，水煎服，亦可研粉冲服。

附方 1. 月经不调，痛经：茱苓草60克，研粉，每次6克，每日2次，黄酒冲服。

2. 痢疾，腹痛，小便不利：茱苓草、红石耳各6克，朱砂七9克，太白羌活3克，将药煎好，加香油30克及红白糖少许，稍凉后冲服太白米1.5～1.8克。

1760．茶

别名 茶叶。

来源 为山茶科山茶属植物茶Camellia sinensis O. Ktunze [Thea sinensis L.]，以叶、根入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高1～6米。多分枝，幼嫩枝叶有细柔毛。单叶互生，有短柄；叶片薄革质，椭圆状披针形或倒卵状披针形，长5～10厘米，宽2～4厘米，先端急尖或钝，基部楔形，边缘有锯齿，上面深绿色，有光泽。下面幼时有短柔毛。秋、冬开白色花，1～4朵成聚伞花序腋生，花梗下弯；萼片5～6，果时宿存；花瓣5～8；雄蕊多数，外轮花丝合生成短管；子房3室，花柱顶端3裂。蒴果近圆形或扁三角形。种子卵形，淡褐色。（图1702）（彩图968）

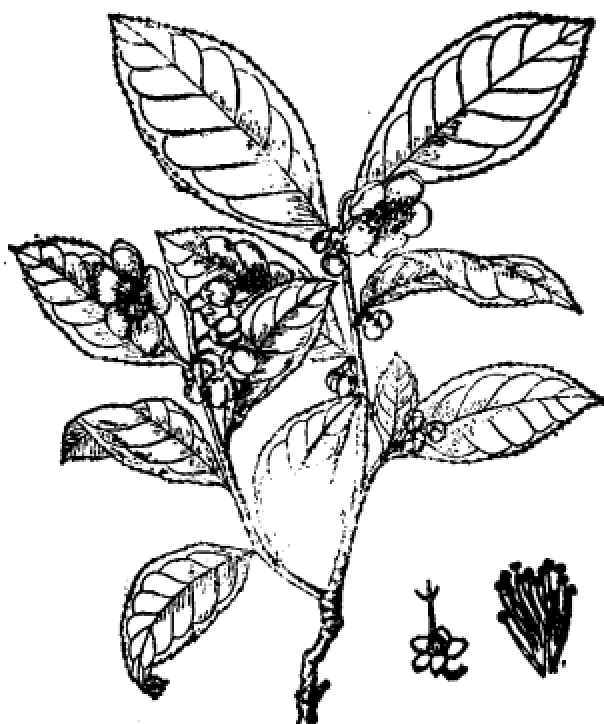


图 1702 茶

生境分布 栽培。我国长江流域及以南各地均有栽培。

采集加工 叶春、夏、秋均可采集，焙制后备用，根全年可采。

化学成分 叶含咖啡因（caffeine，$C_8H_{10}O_2N_4$）、茶碱（theobromine，$C_7H_8O_2N_4$）、黄嘌呤（xanthine，$C_5H_4O_2N_4$）、无色花青甙、可可豆碱（theobromine，$C_7H_8O_2N_4$）、紫云英甙（astragalin）、槲皮素、山柰甙、槲皮素-3-鼠李葡萄糖甙（quercetin-3-rhamnoglucoside，$C_{33}H_{40}O_{21}$）、山柰醇-3-鼠李葡萄糖甙（kaempferol-3-rhamnoglucoside，$C_{33}H_{40}O_{20}$）、杨梅皮素-3-葡萄糖甙、杨梅皮素-3-半乳糖甙。此外，尚含维生素A、B_2、C、麦角

甾醇、胡萝卜素、鞣质约12%，为没食子酰-l-表没食子儿茶精(galloyl-l-epigallocatechol)、l-表没食子儿茶素、l-表儿茶精、挥发油、油中主要成分为β-及γ-庚烯醇、α-及β-庚烯醛、羟基桂皮酸等。并含茶氨酸(theanine 即 N-乙基-γ-谷酰胺)为茶的甜味成分，此外，尚含精氨酸、α-菠菜甾醇(α-sp-inasterol)。花含紫云英甙、糖类等。花粉含蔗糖。种子含皂甙，水解后得到五种三萜类皂甙元：茶子皂甙元(theasapogenol)A、B、C、D、E，其中茶子皂甙元C、D分别与山茶皂甙元(camelliagenin)C、A相同，茶子皂甙元E(theasapogenolE，$C_{30}H_{48}O_6$)、茶子皂甙元B即玉蕊精醇C(barringtogenol C)。

药理作用 1. 茶叶对离体蛙心有增速心搏、增强心室收缩的作用，其作用强度以绿茶最强，青茶次之，红茶最弱。2. 茶叶内的复合体儿茶酚制剂(所谓茶丹宁)既是有效的毛细血管管壁加强剂，又是有效的甲状腺活动的调节物，因此它是属于最有效的维生素P制剂之一。3. 在试验前1小时，给大鼠静脉注射茶丹宁，能控制外周炎症现象的发展。4. 给家兔注射茶丹宁，有降压作用，降低收缩压的作用尤为明显。5. 抑菌试验：茶叶泡剂或煎剂对痢疾杆菌及霍乱弧菌均有显著的抑菌作用。作用强度与泡制方法有关，泡剂比煎剂稍强，且其有效抗菌物质，主要存在于第一次泡液中。6. 实验证明：痢疾杆菌在茶叶中多次传代后，均能产生明显的抗药性。7. 茶叶中提取的茶黄烷醇及氧化物在饲胆固醇造成的动物硬化模型上可以使血脂降低，抑制血小板聚集，使主动脉斑块及心肌血管阻塞程度减轻，显示良好的抗动脉硬化效应。8. Ames 实验表明，绿茶和红茶丙酮提取物对2-氨基芴、黄曲霉素B_1和迭氮钠等致突变物引起的突变作用有抗突变作用。绿茶对黄曲霉素所致的肝癌有明显的抑制作用。绿茶提取物对体外培养的人胃腺癌细胞克隆生长具有明显的细胞毒作用；能使荷瘤小鼠脾脏T淋巴细胞^{3}H-TdR参入值明显提高；能阻断L_{1210}细胞由G_1期向S期合成。9. 绿茶中提取的多酚类化合物具有很强的抗氧化作用，在BALB/3T3细胞转化实验中，能明显抑制TPA的促癌作用。体内试验表明，可以抑制TPA诱导的小鼠耳皮肤水肿，并抑制TPA诱导小鼠皮肤鸟氨酸脱羧酶活性增高，表明对肿瘤预防有一定意义。10. 茶叶中的儿茶素对变形链球菌的生长有抑制作用，表明其有一定的防龋效果。11. 绿茶中提取的儿茶素对四氯化碳引起的肝损伤有保护作用。12. 茶叶汁对甲基苄基亚硝胺诱发小鼠前胃肿瘤有预防作用。13. 绿茶对AFB_1致大鼠肝癌时引起的免疫功能低下具有明显的保护作用。14. 绿茶可明显抑制由前体物在体内合成的肌氨酸乙酯亚硝胺诱发的小鼠食管乳头瘤和食管癌的发生。15. 茶叶多糖体外可明显延长混合人血浆的凝血时间和凝血酶元时间，可抑制家兔实验性血栓形成。16. 乌龙茶对家兔食饵性高胆固醇血症及动脉粥样硬化斑块形成有防治作用。

性味功能 **叶**：苦、甘，微寒。**子**：苦，寒。有毒。**根**：苦，平。强心利尿，抗菌消炎，收敛止泻。

主治用法 **叶**：肠炎，痢疾，小便不利，水肿，嗜睡症；外用治烧、烫伤。**根**：肝炎，心脏病水肿。用量：叶9～15克；外用适量研末，加麻油调敷患处；茶根9～18克。

附方 1. 痢疾：绿茶细末1.8克，每日4次。

2. 心力衰竭：老茶树根30～60克。加糯米酒，清水适量，小火煎，睡前服。

3. 急性肠炎，水泻不止：茶叶9克，生姜6克，加水2碗，浓煎半碗，一次服下。(本方适用于泄泻清稀，面色萎黄，舌淡苔白等证)

附注 1989年，日本学者发现绿茶中所含鞣酸的主要成分EGCG对癌症有抑制作用。1993年美国化学协会总会又进一步发现，茶叶不仅对消化系统的癌有抑制作用，对皮肤、肺、肝脏的癌也有抑制作用。日本国立癌症中心防癌部长藤木博太发现茶叶所以有此功效，是因为EGCG在人体内能形成硬膜包住细胞，抑制促进发癌的物质增殖。他在实验中，给涂了发癌物质的鼠又涂上EGCG，然后观察癌怎样被抑制。藤木说："涂上EGCG后15分钟便出现了膜，经过16小时以上也有效，可以说是形成硬膜。所以喝了茶，胃里便出现这个膜。当然，因为是绿茶的成分，也没有副作用。说绿茶防癌，现在更有把握了"。(程在里.《长寿》，1993年第8期)

1761. 茶　　绒

别名 指叶蒿。

来源 为菊科艾属植物**牛尾蒿** Artemesia subdigitata Mattf.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根木质，柱状或稍带团块状。茎2至数枝或1枝由基部即分枝成数条主茎，上部无分枝。叶互生，茎下部叶小，有短柄，花期凋谢；中部以上叶大无柄，近指状或羽状分裂，叶片长6～10厘米，宽3～5厘米，先端渐窄，基部楔形，2对羽状深裂，裂片椭圆宽条形或披针形，先端窄尖或近镰形，基部常楔形下延，上面近无毛，下面被密短毛，灰绿色；上部叶3裂或不裂。夏末秋初开黄绿色花；头状花序细小，径1.5～2毫米，多数在枝端形成圆锥花序或复总状花序，花序长达20厘米，宽约6厘米，二

回羽状分枝，分枝细丝状，小头状花序无梗或有极短梗；总苞片约4层，卵形，外层顶端稍尖，背面绿色，边缘稍膜质，内层顶端圆形，边缘宽膜质；花外层雌性，6～8个，能育，内层2～8个，两性，不育。瘦果倒卵形，长0.6毫米，无毛。(图1703)



图 1703 牛尾蒿

生境分布 生于河滩树阴石缝中。分布于东北、华北、西北至西南诸省区。

采集加工 夏秋采全草，鲜用或晒干备用。

药理作用 茶绒挥发油和挥发油的饱和水溶液有较好的止咳、祛痰作用，而茶绒水煎剂和醇浸剂的效果较差。

性味功能 辛，温。止咳、化痰、平喘。

主治用法 慢性支气管炎。用量9～15克，用47.5%乙醇浸泡14天，然后浓缩至30毫升，每日3次，每次服10毫升。

1762. 毒根斑鸠菊

别名 过山龙、藤牛七、发痧藤、夜牵牛、细脉斑鸠菊、惊风红、虎三头。

来源 为菊科斑鸠菊属植物**毒根斑鸠菊** Vernonia andersonii C. B. Clarke，以藤茎或根入药。

形态特征 攀援藤本，长达10～12米。根粗壮。茎基部木质，具纵细沟纹，枝纤细，密被黄棕色柔毛。单叶互生，具柄，柄长5～10毫米，有密绒毛；叶片纸质，卵形，椭圆状披针形至卵状披针形，长5～15厘米，宽3～7厘米，先端渐尖，有锐尖头，基部楔形、近圆形或稍心形，全缘，主脉凸起，上面无毛或沿中脉有疏柔毛，下面被密绒毛，侧脉4～7对，网脉明显。秋季开花，白色或紫色，头状花序顶生或腋生，直径约8～15毫米，排列成聚伞状花序；总苞片5层，绿色，覆瓦状排列，卵状三角形至条状披针形，外面较短，密被黄褐色绒毛；花全部两性，管状花紫色，顶端5裂。瘦果圆柱形，长4～5毫米，紫黑色，具10条纵棱，有微毛；顶生冠毛多数，长8～10毫米，淡粉红色。(图1704)



图 1704 毒根斑鸠菊

生境分布 生于山沟、溪边或路旁灌丛中。分布于福建、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 四季可采，洗净切片，晒干备用。

性味功能 苦，凉。有小毒。祛风解表，舒筋活络，截疟。

主治用法 风湿关节痛，腰腿痛，跌打损伤，疟疾；外用治眼结膜炎。用量15～30克；外用适量煎水洗眼。

附方 防治疟疾：鲜毒根斑鸠菊60克，鲜黄皮叶、鲜土牛膝各65克。水煎服，每日1剂，连服3～4日。

附注 1. 本品有小毒，中毒症状有腹痛，腹泻，头晕，眼花，说胡话至精神失常。解救方法包括催吐，洗胃，服鞣酸或浓茶或稀醋、蛋清，饮糖水或注射葡萄糖液，适时使用镇静剂等对症治疗。

2. 同属植物**驱虫斑鸠菊** *Vernonia anthelmintica*

种子油中含斑鸠菊酸(vernolic acid, $C_{18}H_{32}O_3$即 12,13-环氧油酸)。

1763. 除 虫 菊

别名 白花除虫菊。

来源 为菊科除虫菊属植物**除虫菊** Pyrethryum cinerariifolium Trev. [Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.],以花或全草入药。

形态特征 多年生或二年生草本。高 30~80 厘米,全株灰绿色,被灰色细毛。主根圆锥形,侧根多数,细长成须状,淡褐色。茎多分枝。叶长椭圆形或卵圆形,长 12~20 厘米,一至二回羽状深裂,最后裂片条形,先端尖锐;基部叶有长柄,上部叶近于无柄。夏季开花,头状花序单生枝顶,直径约 3 厘米,有长梗;总苞具柔毛,苞片椭圆形,边缘膜质;舌状花白色,先端 3 裂,中部管状花黄色,5 裂;瘦果窄倒圆锥形,长约 4 毫米,具 4~5 条棱,光滑或具腺点。(图 1705)

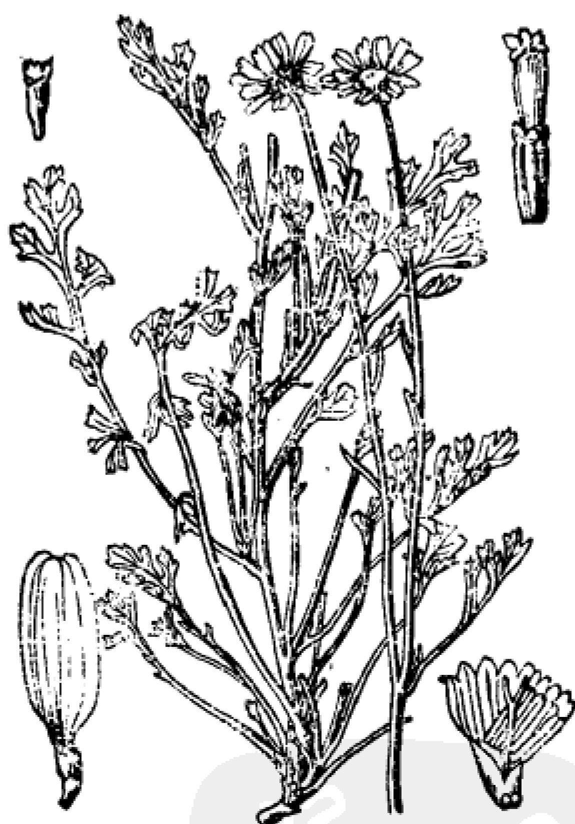


图 1705 除虫菊

生境分布 江苏、浙江、山东等省均有栽培。

栽培要点 喜温暖气候。适宜中性或弱碱性砂质壤土栽培。繁殖法:1. 播种法 3~4 月或 8~9 月间选择饱壮未受冻的种子,保湿 14~15 日后在幼芽刚露出时,拌细土,播种在预先湿润的苗床上,并覆细土,盖草帘或稻草,长出幼芽时,除去草帘。2. 分株 9~10 月间阴雨天,将母株分成 4~5 株栽植。3. 插枝 3~4 月间,选择生长 2~3 年的母株,把茎切断后插入土内,上盖草席,时常浇水。施肥以氮、磷、钾混合肥为宜,在开花当年早春应追施一些磷肥,花收获以后立即追施磷肥、钾肥。当叶簇发育期施用钾肥可提高除虫菊花序产量及除虫菊素的含量。在开花期增施氮肥,可提高花序的产量及除虫菊素的含量。温度高,湿度大或施肥过多可引起锈叶病和核菌病,虫害有土蚕和金龟子。

采集加工 5~6 月间,当舌状花冠尚未全展开,筒状花冠已渐开展时,花中有效成分含量最高,为采收花的最适宜时间。将收得的花晒干或阴干,或用 55~60℃的温度烘干。全草在夏秋季采收,晒干用。

化学成分 花序主要含 4 种液状的杀虫成分 0.4~2%:除虫菊素甲、乙(pyrethrin Ⅰ、Ⅱ)及灰菊素甲、乙(cinerin Ⅰ、Ⅱ),以上各成分性不稳定,容易水解而失效。杀虫效力以除虫菊素甲最强。此外,含水苏碱(stachydrine)、胆碱、结晶性植物甾醇除虫菊醇(pyrethrol)、倍半萜烯内酯:除虫菊内酯(pyrethrosin,chrysanthin, $C_{17}H_{22}O_5$)、β-环除虫菊内酯(β-cyclopyrethrosin, $C_{17}H_{22}O_5$);此外,尚含少量挥发油、树脂及蜡类。

药理作用 除虫菊素的杀虫作用,在于麻痹昆虫的神经,在数分钟内即有效;昆虫中毒后,初起呕吐、下痢,身体前后蠕动,继而麻痹,可致死亡,致死时间的长短,视药量及昆虫种类而异。一般昆虫经麻痹醉倒后,可在 24 小时内复苏;家蝇中毒后,在 10 分钟内全部麻痹,但死亡率仅 60~70%。对节足动物、鱼类、两栖类及爬虫类亦有毒;但对鸟类、哺乳动物则颇为安全。除虫菊素甲的杀虫效果比除虫菊素乙强 10 倍;灰菊素甲与除虫菊素甲的毒力相近,而灰菊素乙与除虫菊素乙相近。

性味功能 苦,凉,有毒,杀虫。

主治用法 外用治疥癣。研粉调敷患处。制成煤油浸剂,喷射杀蚊、蝇、虱。亦可研末,撒入粪缸内杀蛆,或制成熏烟剂以驱蚊。

附方 1. 驱蚊:除虫菊粉,制成蚊香,点燃烟熏。

2. 灭孑孓:除虫菊,用 20 倍水浸液,投入污水中。

附注 1. 本品常作蚊烟原料,亦作粉剂或乳油剂。敏感者,接触或吸入后,可出现皮疹,鼻炎,哮喘等。吸入较多或吞服中毒,则引起恶心,呕吐,胃肠绞痛,腹泻,头痛,耳鸣,恶梦,晕厥等。婴儿还可出现面色苍白,惊厥等症。

2. 除虫菊花所含杀虫成分容易水解失效,所以必须充分干燥,防潮避光贮存。一般不耐久贮;如贮藏一年,杀虫效力则能减少一半左右。

1764．降 龙 草

别名 虎山叶、四台花、秤杆蛇药。

来源 为苦苣苔科半蒴苣苔属植物**降龙草** Hemiboea subcapitata Clarke，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～30厘米。茎基部伏地，上部直立，不分枝，四棱形，具沟槽，疏被细毛或近无毛，近基部具棕黑色的斑点。叶对生或下部叶近互生；叶柄长2～4厘米；叶片椭圆形、长椭圆形或窄椭圆形，长10～19厘米，宽3～9厘米，先端短尖，基部狭窄延伸至叶柄的两侧呈窄翼状，全缘，上面疏被白毛或近无毛，钟乳体窄条形。秋季开淡紫红色或粉红色花，3～5朵密集稍呈头状，顶生或腋生；花梗短；苞片圆形，宽约1厘米；花萼5裂，裂片披针形，长约1厘米；花冠长3～4厘米，稍弯，外部略具细毛，先端5浅裂，裂片圆钝，长5～8毫米；发育雄蕊2；子房上位，2室，顶部1室。蒴果条形，稍弯，长2～4厘米。(图1706)



图 1706 降龙草

生境分布 生于较阴湿的岩石或石壁上。分布于陕西、江苏、江西、湖北、湖南、四川及贵州等省。

采集加工 秋后采集，洗净，晒干备用。

药理作用 抑菌试验：降龙草对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

性味功能 微苦、涩，凉。有毒。解毒。

主治用法 蛇咬伤，疮疖。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

1765．降香（附：降真香）

别名 花梨母(海南)。

来源 为豆科植物黄檀属植物**降香檀**Dalbergia odorifera T. Chen的树干和根部心材。

形态特征 乔木，高10～15米。树皮褐色，粗糙，皮孔小而密集。单数羽状复叶，小叶互生，通常9～13片，少有7片，近革质，卵形或椭圆形，长4～7厘米，宽2～3厘米，先端急尖，有钝头，基部圆形或阔楔形，全缘，两面均无毛，4～8月开花，花序腋生，由多数聚伞花序组成圆锥花序，总花梗长3～5厘米；苞片阔卵形，花初期密集于上部，花梗短，花萼钟状，5裂，下部1裂齿较长，披针形，其余萼齿细卵形，急尖，花冠淡黄色或乳白色，长约5毫米，5瓣近等长，均有爪，爪长约1毫米，雄蕊8枚1组，花药小，直立，药室顶裂；花柱短，柱头小，子房狭椭圆形，子房柄长约2.5毫米，胚珠1～20。荚果舌状长椭圆形，薄而扁平，不裂，长4.5～8厘米，宽1.5～1.8厘米，先端钝或急尖，基部狭，微被毛，果柄长约1厘米，果瓣革质。种子通常1粒，少有2粒。(图1707-1)(彩图969)



图 1707-1 降香檀

生境分布 生于山坡疏林中，林缘或林边旷地处。分布于海南省。

采集加工 全年可采，除去边材，晒干。

药材性状 本品呈类圆柱形或不规则块状。表面

紫红色或红褐色，切面有致密的纹理。质硬，有油性。气微香，味微苦。

化学成分 降香心材的主要成分是挥发油和黄酮体化合物。挥发油中至少有几种成分：β-欧白芷内酯(β-angelia lacton)，4-甲基-4羟基环已酮，1，2，4-三甲基环已烷，香叶基丙酮(geranylacton)，α-白檀油醇(α-santalol)，β-甜没药烯(β-bisabolene)，1，8-二氢芳樟醇和反式-β-金合欢烯［(E)-β-farnesene］等，还分离出反式苦橙油醇［(E)-nerolidol］，挥发油含量为1.76～9.70ml/g。黄酮体化合物：芒柄花素(formononetin)，3′-甲氧基黄豆甙元(3′-methoxydaidzein)，(3R)-2′，3′，7-三羟基-4′-甲氧基异黄酮［(3R)-2′，3′，7-lri-hydroxy 4′-methoxyisoflavanone］，甘草素(liquiritigenin)，克劳瑟醌［(3R)-claussequinone］和 bowdlichoione，异甘草素(isoliquiriligenin)，2′-甲氧基-异甘草素(2′-O-methylisoliquiritigenin)，odoriflavene，(±)mucronulatol，(±)-vestitol，(±)-isoduatin，(+)-duartin，降香紫檀素类化合物；(±)medicarpin，(－)methylnissolin，(－)-melilotocarpan C、D，(－)-odoricarpan 和双聚黄酮类化合物Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ(biisofla-vonoids)。

此外，还含有桂皮酰酚类化合物(cinnamll-phenols)：obtustyrene、isomucronuslyrene、hyclroxyobtuslyrene 等和 2-羟基-3，4-二甲氧基甲酸甲酯。

药理作用 1. 降香心材乙醇提取物能减少小鼠自主活动，延长戊巴比妥钠睡眠时间，提高小鼠痛阈，对抗电惊厥和烟碱惊厥。2. 降香挥发油及其芳香水可明显抑制大鼠实验性血栓形成，提高孵育兔血小板 cAMP 的水平，促进兔血浆纤溶酶的活性，因此有抗血栓形成作用。3. 降香提取物可缩短家兔血浆“再钙化时间”，具有抑制凝集作用，大致与其前列腺素(PG)生物合物抑制作用成正比。4. 降香心材的桂皮酰酚、异黄烷类、异黄烷 3-烯类和苯甲酸衍生物等 8 个成分［obtuslyrene、isomucronustyrene、hydroxyobtustyrene、(±)-mucronulatol、(±)-vestitol、(±)-isoduartin、odoriflavene、2-羟基-3，4-二甲氧基苯甲酸甲酯］对前列腺素(PG)生物合成有强的抑制作用。在同样实验条件下，有抑制兔血清由于 ADP、花生四烯酸和胶原诱导的血小板凝集，因此也是抗瘀血的抑制剂成分。4. 抗炎作用：对大鼠甲醛性“关节炎”有不同程度的对抗作用。

性味功能 辛，温。行气活血，止痛，止血。

主治用法 治脘腹疼痛，肝郁胁痛，胸痹刺痛，跌打损伤，外伤出血。用量9～15克，入煎剂宜后下，外用适量，研细末敷患处。

附注 过去从国外进口的降香，主要为印度黄檀 Dalbergia sissoo Roxb. 的心材，即《本草纲目》所谓的“番降”。印度黄檀的心材含黄檀素(dalbergin)、去甲黄檀素(nordalbergin)、异黄檀素(isodalbergin)、黄檀素甲醚(O-methyldalbergin)、黄檀酮(dalbergenone)和黄檀色烯(dalbergichromene)。印度黄檀能显著缩短家兔血浆的“再钙化时间”。黄檀素给兔1次口服50毫克/公斤，有微弱的抗凝作用(凝血酶元时间作指标)。在离体兔心灌流时，黄檀素能显著增加冠脉流量，减慢心率，轻度增加心跳振幅，不引起心律不齐。去甲黄檀素作用相似。另外印度产降香 Dalbegia lanceolaria 的各种提取物(水、醇及醚)对大鼠甲醛性“关节炎”有不同程度的抗炎作用。

附：降 真 香

别名 山橘、山油柑。

来源 为芸香科山油柑属植物**降真香** Acronychia pedunculata (L.)Miq.，以根、心材、叶、果入药。

形态特征 乔木，高约10米。单叶对生；叶柄长1～2厘米，顶端有1结节；叶片矩圆形或长椭圆形，长6～15厘米，宽2.5～6厘米，先端略圆或钝且微凹，基部窄尖，全缘，上面青绿色，光亮，网脉两面浮凸。夏秋开青白色花，聚伞花序常近顶部腋生，花梗长4～8毫米，近无毛；萼片、花瓣均4，花瓣两侧边缘内卷，内面密被毛；雄蕊8，花丝中部以下两侧边缘被毛；子房密被毛，花柱细长。核果黄色，平滑，半透明，直径8～10毫米。种子黑色，有肉质胚乳。(图 1707-2)



图 1707-2　降真香

生境分布 生常绿阔叶林中。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 果实秋冬采，其余部分全年采，切片晒干或阴下备用。

化学成分 叶含α-蒎烯及柠檬烯。茎皮含三萜类

化合物鲍尔烯醇(bauerenol, $C_{31}H_{52}O$),并含有草酸钾。心材含β-谷甾醇。此外,本植物含挥发油及山油柑碱(acronycine, $C_{20}H_{19}O_3N$)。

药理作用 降真香含山油柑碱有抗癌作用。降真香能显著缩短家兔血浆再钙化的时间。

性味功能 甘,平。根、干木、叶:祛风活血,理气止痛。果实:健脾消食。

主治用法 **根、干木或叶**:风湿性腰腿痛,跌打肿痛,支气管炎,胃痛,疝气痛。**果实**:食欲不振,消化不良。用量:根、干木 15~30 克;果实 9~15 克。

附注:市售降香,多为豆科**降香檀**(花梨母)Dalbergia odorifera T. Chen。

1766. 骆 驼 蓬

别名 苦苦菜。

来源 为蒺藜科骆驼蓬属植物**骆驼蓬** Peganum harmala L.,以全草及种子入药。

形态特征 多年生铺散草本,高 20~70 厘米。茎稍肉质,多分枝。叶互生;无柄或有不明显短柄;叶片肉质,3~5 全裂,裂片条状披针形,长达 3 厘米。夏秋开黄白色花,单花与叶对生;花萼 5,披针形;花瓣 5,长方倒卵形;雄蕊 15 个;花盘杯状,子房近球形,3 室,每室有胚珠多颗,花柱 3。蒴果近球形,褐色,3 瓣裂。种子三棱形,黑褐色,有小疣状突起。(图 1708)(彩图 970)



图 1708 骆驼蓬

生境分布 多生于干旱草地及盐碱化荒地。分布于西北和北部各省区。

栽培要点 适应性很强,耐寒又耐干旱。对土壤要求不严,一般土壤均可种植。用种子或分株繁殖。播种繁殖,冬前播种,第二年春季出苗。如春播北方可在 4 月播种,穴播,行距 2 尺,株距 1.5 尺。播种后如保持土壤潮湿,约半月出苗。分株繁殖,可在春季进行,将根切成 4~5 寸,其上带有根芽,然后开沟埋于土中,行株距与播种同。苗期注意浇水和除草。

采集加工 夏秋采全草,种子成熟时采,晒干用或鲜用。

化学成分 全草含多种生物碱:哈明碱(harmine, banisterin, yagein, telepathin, $C_{13}H_{12}ON_2$)、鸭嘴花碱(vasicine 即消旋骆驼蓬碱, dl-peganine)、4-羟基哌可酸(4-hydroxypipecolic acid)、3-羟基-9(2-氧丙基)吡咯烷基(pyrrolidino)并 [2, 1-b] 喹唑啉。种子及根含哈麻醇(harmalol)、哈麻林(harmaline)、哈明碱。种子并含消旋骆驼蓬碱、左旋骆驼蓬碱(l-peganine, $C_{11}H_{12}ON_2$)、脱氧骆驼蓬碱、鸭嘴花酮碱(vasicinone, $C_{11}H_{10}O_2N_2$)、脱氧鸭嘴花酮碱(deoxyvasicinone)、哈米定碱(harmidine, $C_{13}H_{14}ON_2$)及一种新生物碱甙:罗因碱(ruine,为 8-羟基-哈明碱-β-D-葡萄糖甙)。此外,又含左旋-鸭嘴花酮碱(L-vasicinone)、哈尔明(harmine)和脱氧鸭嘴花酮碱(deoxyuasicinone)、脂肪油、胡萝卜素、叶绿素及甾醇等。

药理作用 1. 骆驼蓬碱对 Hela 细胞、S_{180}肉瘤腹水细胞均有明显的体外细胞毒作用,对艾氏腹水癌细胞也有明显的抑制作用。体内试验对 S_{180}肉瘤、网状细胞肉瘤 L_2、肝瘤等瘤株有明显的疗效,但对艾氏腹水癌疗效不显著。2. 骆驼蓬对胃粘膜溃疡也有促进愈合作用,骆驼蓬总碱对阿司匹林及消炎痛所致的胃粘膜损伤具有明显的保护作用。3. 骆驼蓬碱为内源性兴奋剂,在动物实验中对中药麻醉有催醒作用,且较为迅速。在中药麻醉中,用毒扁豆碱作催醒剂时,骆驼蓬碱与之联合用药可产生协同作用。4. 去氢骆驼蓬碱能减轻免疫器官重量,减少 SRFC 和抗体,减轻绵羊红细胞诱导的足垫 DTH 反应,对体外 PHA 诱导^{3}H-TdR 掺入的淋巴细胞转化也有抑制作用。5. 鸭嘴花碱具有抗早孕作用和促子宫收缩作用。

性味功能 酸、甘,平。有毒。宣肺止咳,祛风湿,解毒。

主治用法 **子**:咳嗽气喘。**全草**:外用治无名肿毒、风湿性关节炎。用量:种子 0.6~1.2 克,研面开水冲服;全草外用适量煎水洗或捣烂敷患处。

附方 1. 咳嗽气喘,小便不利:骆驼蓬子 0.6~1.2 克为末,加白糖或蜂蜜适量,开水冲服。

2. 无名肿毒：骆驼蓬全草适量，煎水洗患处。

3. 急性风湿性关节炎：骆驼蓬全草适量，捣烂敷患处。

附注 从**细叶骆驼蓬** P. harmala L. var. multisecta Maxim. 提取的脂溶性生物总碱对小鼠腹水型肝癌有抑制作用，对离体的腹水型肝癌细胞有杀灭作用，能抑制 DNA 和蛋白质的合成。

1767. 骆驼蹄瓣

别名 蹄瓣根。

来源 为蒺藜科霸王属植物**豆叶霸王** Zygophyllum fabago L.，以根入药。

形态特征 多年生草本，茎平铺地面，长 30～60 厘米。叶对生，小叶 1 对，肉质倒卵形或长椭圆状倒卵形，先端圆形，基部渐窄，全缘。花 2 朵并生于叶腋，橘红色或杏黄色。蒴果长椭圆状筒形，无翅，具 5 棱。(图 1709)



图 1709 豆叶霸王

生境分布 生于沙砾质冲积平原，盐渍化沙土、山前洪积扇、石质山坡、干河谷和砾石戈壁上。分布于甘肃、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采挖，晒干或蜜炙。

性味功能 辛，凉，止咳祛痰，止痛消炎。

主治用法 支气管炎，感冒，牙痛，顽固性头痛。用量 9～15 克。

附方 1. 支气管炎：骆驼蹄瓣根(蜜炙)鲜品 60 克(干品 30 克)水煎服，每日 2 次。

2. 感冒：骆驼蹄瓣根、骆驼蓬根等量研末，每次 6 克，冲服。每日 2～3 次。

1768. 星色草

别名 满天星草、广白头翁(广东)。

来源 为石竹科白鼓钉属植物**白鼓钉** Polycarpaca corymbosa Lam. 的全草。

形态特征 一年生或多年生草本，高 15～35 厘米。茎纤细而硬，被小茸毛或近无毛，分枝二歧，节稍膨大。单叶对生，无柄；叶片窄条形或锥形，少为条状披针形，较长的长 1～2.5 厘米，扁平或边缘背卷，上部叶较细小并疏离；托叶干燥膜质，窄披针形，长约为叶的一半或更长。春季至秋季开花；花多数，成密花质生伞房状聚伞花序；苞片干燥膜质；萼片披针形，白色，干膜质，长约 2.5 毫米；花瓣 5，宽卵形，先端钝；雄蕊和花柱极短。蒴果卵圆形或长椭圆形，比萼片遥短。(图 1710)

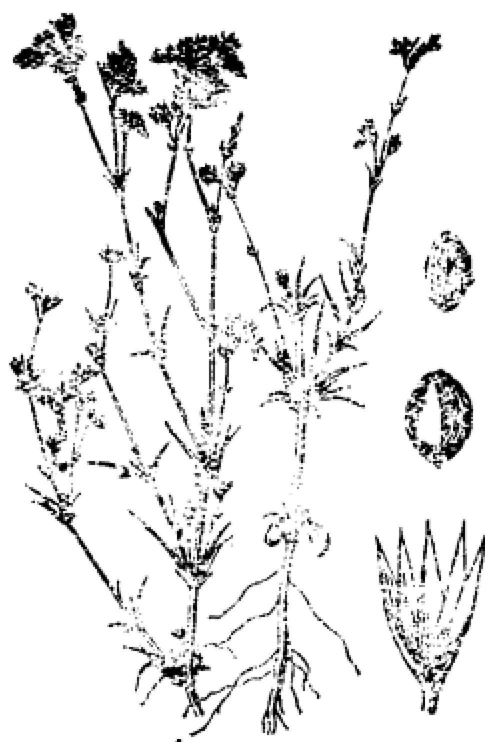


图 1710 白鼓钉

生境分布 生于山坡草地。分布于江西、广东和云南等省。

采集加工 春、秋采集，洗净札把，晒干备用。

性味功能 淡，凉。清热解毒，除湿利尿。

主治用法 急性细菌性痢疾，肠炎，实症腹水，消化不良。用量 15～30 克。

1769. 哈士蟆油

别名 田鸡油、哈蟆油、哈什蟆油、吧拉蛙油。

来源 为蛙科动物**中国林蛙** Rana temporaria chensinensis David. 或**黑龙江林蛙** Rana amurensis Boulenger 的干燥输卵管。

形态特征 1. 中国林蛙 体较宽短，雌体长7～9厘米，雄体较小。头较扁平，头长宽相等，或略宽；吻端钝圆而较宽，略突出于下颌，吻棱较明显；鼻间距大于眼间距而与上眼睑等宽；鼓膜明显，大于眼睛之半。锄骨齿小，位于鼻孔内后方。前肢短壮，指细长，指长顺序为3、1、4、2，第1、3指几等长；关节下瘤及内外掌突均明显。后肢长，胫跗关节前达眼或略超过。左右跟部显然重叠。足与胫等长或略长，蹼发达。皮肤上细小颗粒很多，背侧褶在颞部不平直而成曲折状，在鼓膜上方斜向外侧，随即又折向中线，再向后延至胯部。腹面皮肤光滑。皮肤颜色随季节变化，秋冬二季为褐色，夏季为黄褐色，雌蛙腹红黄色。雄蛙有声带。(图1711-1)(彩图971)



图 1711-1 中国林蛙

栖于长白山麓、松花江及鸭绿江上游山区森林、荒地，尤喜阳光较弱的湿润山林背坡。夏季离水，秋至春入水。以吉林、黑龙江两省为多，河北、河南、山东、四川、山西、陕西、青海等地亦有分布。

2. 黑龙江林蛙 雌体长6～7厘米，雄体较小。头长宽几相等，吻端尖圆，后肢短，胫跗关节不达眼部。足长于胫。皮肤粗糙，其颜色变异颇大，背侧褶及背部疣上或附近多有黑色斑点；鼓膜上的三角形黑斑大而显著；四肢背面有黑横纹，腹面多为深灰色；咽、喉及腹部有鲜艳的朱红色与深灰色花斑，二色多少的比例相差很大。雄蛙无声带。(图1711-2)(彩图972)

分布于黑龙江、吉林、辽宁等地。

药材为不规则弯曲、相互重叠的小块，长约1.5～2厘米，厚约1.5～3毫米。外表黄白色，显脂肪样光

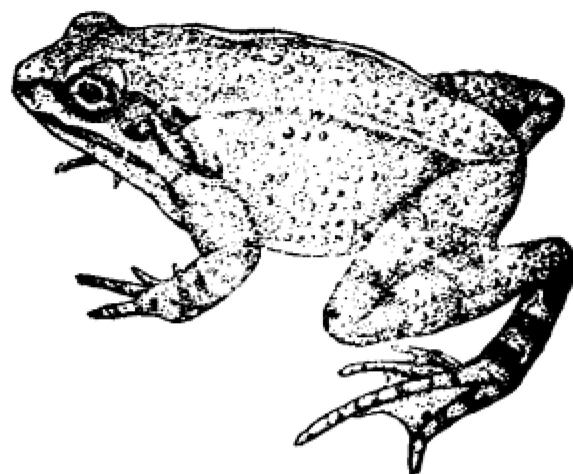


图 1711-2 黑龙江林蛙

泽，手摸有滑腻感，遇水可膨胀至10～15倍。气特殊，味微甘，嚼之粘滑。

采集加工 秋季捕捉。将捕捉的雌性哈士蟆用麻绳从口部穿过，悬于露天风干(阴天和夜晚收到室内，以免受潮，影响质量)，干后即可剥油。剥油前先以热水润透，然后用利刀或薄竹片剖开腹皮，取出输卵管，去尽卵子及其他内脏，置通风处阴干。

化学成分 主含蛋白质，脂肪约4%、糖约10%；此外，尚含有硫、磷等元素及维生素A、B、C和多种激素。

药理作用 哈士蟆油对小鼠发育有促进作用，且能延长雌性小白鼠的性周期。

性味功能 甘，平。滋补强壮。

主治用法 身体虚弱，神经衰弱，肺虚咳嗽。用量3～9克，加糖蒸服或炖服。

附方 老年慢性气管炎：哈士蟆油2付，蒸熟1次服。10～15天为一个疗程。

附注 哈士蟆油常见的两种伪品：1. 鳕鱼科**明太鱼** Theragra chalcogramma 的精巢和蟾蜍科**中华大蟾蜍** Bufo bufo gargarizans 的输卵管。鉴别如下：(1)水浸膨胀倍数：真品为10～15倍，明太鱼精巢为0.5～1倍，中华大蟾蜍输卵管为3～7倍。(2)显微特征：真品无色透明，明太鱼精巢为淡黄色固体，中华大蟾蜍输卵管亦为无色透明。

1770. 响 铃 豆

别名 黄花地丁、小响铃、马口铃。

来源 为豆科野百合属植物**响铃豆** Crotalariaalbida Heyne，以根及全草入药。

形态特征 多年生簇生草本或半灌木状，高30～150厘米，全株有白色丝毛。主根圆柱形，扭曲，多凸凹纵纹，略分枝。单叶互生，有短柄；叶片倒卵状披针

形或倒披针形，长1.5～4厘米，宽0.3～1.7厘米，先端钝圆，有小凸尖，基部楔形，上面光滑，下面生疏柔毛。春、夏开黄色花，总状花序顶生或腋生，小苞片线形，小，生花萼基部；萼深裂，上面2齿，下面3齿，均有短毛；花冠蝶形，较萼稍长；雄蕊10，合生。荚果圆柱形，膨胀，光滑。种子6～12粒，风吹摇动即响，故名"响铃豆"。(图1712)



图 1712 响铃豆

生境分布 生于山坡草丛、灌丛或坡地路旁。分布于华东、华南及西南等地区。

采集加工 夏、秋采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 苦、辛，凉。清热解毒，止咳平喘，截疟。

主治用法 尿道炎，膀胱炎，肝炎，胃肠炎，痢疾，支气管炎，肺炎，哮喘，疟疾；外用治痈肿疮毒，乳腺炎。用量9～15克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

附方 尿道炎，膀胱炎：响铃豆30～45克，水煎，白酒为引内服。治疗100余例，效果良好。

1771．虻　虫

别名 牛虻、牛蚊子、牛蝇、牛苍蝇、瞎蒙。

来源 为虻科昆虫**双斑黄虻**(复带虻)*Atylotus bivittateinus* Takabasi (*Tabanus bivittatus* Matsumura)或**鹿虻** *Tabanus chrysurus* Loew. 的干燥雌虻成虫。

形态特征 1. 双斑黄虻(复带虻) 雌虻体长1.3～1.7厘米，灰黄绿色。头阔，复眼，无细毛，中部有一条细窄的黑色横带，复眼间有黄灰色粉状物。触角黄色，第3节肥大，基部具有粗钝的背突。口器发达，为刺吸式。中胸背板、侧板、腹板灰黄色，被有黄色短毛并杂有黑色和黄灰色长毛。翅透明无色，翅脉黄色；第4径脉(R_4)有短的附枝。足3对。腹部暗黄灰色，中央有暗色纵带，微扁，分7节；第1～3腹节(或第1～4腹节)背板两侧有大的黄斑点。腹部被有稠密的黄色或灰黄色短毛。腹面灰色，第1～2腹板(或第1～3腹板)的两侧黄色。(药用的虻虫均系雌虻)药材质松而脆，易破碎。臭气浓。(图1713-1)(彩图973)

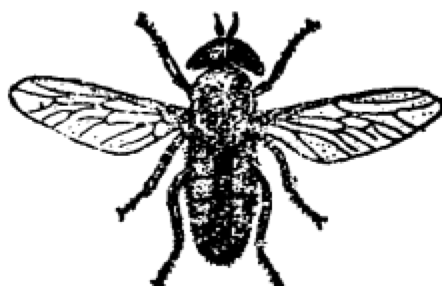


图 1713-1 双斑黄虻

生于山野，喜居于牧场、草原中，以吸牛马血为主(雄虻不吸血)。我国大部分地区均有分布。

2. 鹿虻 体较大，长约2.5厘米，头部前方白色，触角部以下黄褐色，密生黄褐色软毛。复眼灰褐，略带绿色。触角黄褐色，粗而短。胸背黑褐色，后方两侧密生金黄色长毛。翅淡赤褐色，腹部呈锥形，黄褐色，分7节，足黄褐色，密被细毛。(图1713-2)

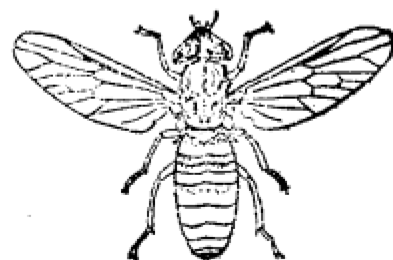


图 1713-2 鹿虻

生境同上种，分布于东北地区。

采集加工 夏、秋二季捕捉雌虫，捏其头部致死，晒干或阴干。

药理作用 虻虫水提物能明显延长大鼠出血时间，减少血浆中纤维蛋白元含量，对血小板聚集率有抑制作用。

性味功能 苦，微寒。有毒。破瘀散结，通经堕胎。

主治用法 血瘀经闭，跌打损伤。用量1.5～3克。孕妇及无瘀积者禁服。

附注 1. 东北地区常见的虻虫尚有**三角牛虻** *Tabanus trigonus* Coq 和**黧虻** *T. trigeminus* Coq 等。

2. **华虻** *Tabanus mandarinus* Schiner、**雁虻** *T. pleskei* Krober、**佛光虻** *T. budda* Portsh 和**江苏虻** *T.*

kiangsuensis Krober 的雌虻成虫均同供药用。

1772．蚂蟥七

别名 蚂蝗七、石螃蟹、石蜈蚣、红蚂蟥七、石棉、岩白菜(湖南常德)。

来源 为苦苣苔科唇柱苣苔属植物**蚂蟥七** Chirita fimbrisepala Hand. -Mazz. [Didymocarpus fimbrisepalus (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz.]，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本。根状茎长柱状，略扁，长达12厘米，有密生横环皱纹，形略似蚂蝗，下面生须根。叶数片聚生于根状茎前端；叶柄长或较短，被伸展的毛；叶片肉质松脆，卵形、宽卵形或近圆形，稍斜，长5～10厘米，宽3.5～11厘米，边缘有小牙齿，两面疏被长伏毛。花葶1～4条，高10～20厘米；聚伞花序伞状，有1～4(～6)花；苞片条状披针形；花萼长约1厘米，5深裂，裂片条状披针形，上部边缘有小齿；花冠紫色，长约5.5厘米，外面疏生短柔毛，先端5裂，裂片稍不等大，上唇2裂，下唇3裂；能育雄蕊2，花药连着，有髯毛，不育雄蕊2；子房条形，密生短腺毛，柱头2裂。蒴果条形，长达8厘米，密生短腺毛，熟时开裂。(图1714)



图 1714 蚂蟥七

生境分布 生于深山沟谷石壁潮湿处。分布于江西、湖南、广东、广西等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 苦，凉。健脾消食，清热利湿，活血止痛。

主治用法 小儿疳积，胃痛，肝炎，痢疾，肺结核咳血；外用治刀伤出血，无名肿毒，跌打损伤。用量3～18克；外用鲜根捣烂或用干根研粉调水外敷。

附方 小儿疳积：蚂蝗七6克，山蚂蝗[Desmodium sambuense (G. Don) DC.] 9克，水煎猪瘦肉吃。

1773．贴骨散

别名 拦路虎、粘娘娘、猪尾巴、大琉璃草。

来源 为紫草科琉璃草属植物**琉璃草** Cynoglossum zeylanicum (Vahl) Thunb. ex Lehm.，以根和叶入药。

形态特征 一年生草本，高40～100厘米。主根粗壮，黑褐色。茎有分枝，其下部和叶下面有倒钩的毛。单叶互生，在下部者有长柄，渐上则柄渐短至无柄；叶片质薄，下部者窄长椭圆形，渐上则为宽披针形，长(3～)10～15厘米，宽2～4厘米，先端锐尖，中下部叶基渐细窄，上面毛较密，下面脉上有少许长柔毛。夏秋开花，花序分枝成钝角叉状分开，在上部枝端成二歧状，长10～20厘米，无苞片，花梗长1～1.5毫米，结果时几不增长；花萼长1.5～2.2毫米，外面密生短毛，5裂，裂片卵形；花冠淡蓝色，有时白色，檐部直径4～6毫米。5裂，喉部有5个小鳞片；雄蕊5，内藏；子房深4裂。小坚果4，卵形，长2～2.8毫米，密生短钩刺。(图1715)



图 1715 琉璃草

生境分布 生于山坡、河滩砂地或草丛中。分布于陕西、甘肃、安徽、湖北、广东、广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 四季采叶；春秋采根，分别晒干备用。

化学成分 含水溶性生物碱绿花倒提壶碱（cyhaustraline），另含β-谷甾醇及月桂酸。

性味功能 微苦，寒。清热利湿，活血调经。

主治用法 肝炎，月经不调，白带，水肿；外用治疮疖痈肿，毒蛇咬伤，跌打损伤，骨折。用量：根9～12克；外用叶或根适量，捣烂敷患处。

1774．韭　　菜

别名 扁菜、韭。

来源 为百合科葱属植物**韭菜** Allium tuberosum Rottb. ex Spreng.，以种子和叶入药。

形态特征 多年生草本。有类葱蒜香气，鳞茎圆柱状，生于根状茎上，1～3个聚生，鳞被灰色纤维状。叶基生，4～5片一束，扁平，窄条形，长15～30厘米，宽2～4毫米。夏季开白色花，从叶腋间生出花葶，长30～50厘米，基部具少数叶；伞形花序顶生，有花20～40朵，苞片1～2片，花梗较花长，花被基部稍合生，裂片6，窄卵形，长4～6毫米，脉常淡褐色或淡绿色；雄蕊6，花丝比花被稍短，中部以下扩大。蒴果倒心形，有3钝圆状浅裂，基部有下反、凋萎的宿存花被。

生境分布 生于田园。分布于全国各省区，均为栽种。

采集加工 全草四季可采，鲜用。秋季采摘果实，晒干，搓出种子，筛出杂质即成。

性味功能 辛、甘，温。**全草**：健胃，提神，止汗固涩。**种子**：补肾助阳，固精。

主治用法 **全草**：噎膈反胃，自汗盗汗，外用治跌打损伤，瘀血肿痛，外伤出血；**种子**治阳痿遗精，遗尿尿频，白带过多。用量：全草适量作菜吃，或捣汁服一匙；种子3～9克。

附方 1. 肾虚遗精、腰膝无力：韭菜子、菟丝子、沙苑子、枸杞子各9克，补骨脂6克，水煎服。

2. 噎膈反胃（包括食道癌、胃癌、咽下困难、食入即吐或胸脘隐痛等）：韭菜洗净捣汁。每次以此汁一匙，和入牛乳半杯，煮沸后，乘温缓缓咽下，一日数次。

3. 新生儿硬皮病：韭菜、米酒各60克。将韭菜切碎炒热，加米酒拌匀，用纱布包好擦患部，每次擦10～15分钟，每日1次。3～7天为一疗程。

4. 跌打损伤，瘀血肿痛，或外伤出血：韭菜或根，捣烂敷伤处，能消瘀止痛、止血。

5. 产后血晕，昏厥不省人事：韭菜一把，醋一大碗；将韭菜切碎后放入大茶壶中，另将醋煮沸后，倒入茶壶内，将茶壶口对准患者鼻孔熏鼻，促使患者苏醒。

6. 四肢肌肉、关节扭伤或挫伤后无骨折及皮肤损伤，而局部肿痛甚至青紫者：韭菜适量，捣烂，敷患处，每日1次。

7. 阴虚盗汗：韭菜根60克，水煎服。

1775．盾　果　草

别名 盾形草。

来源 为紫草科盾果草属植物**盾果草** Thyrocarpus sampsonii Hance 的全草。

形态特征 一年生或二年生草本，高15～50厘米，全体密被长糙毛。茎多数，直立，单一或从基部分枝，基生叶丛生，莲座状，具柄，匙形，长3.5～19厘米，宽1～5厘米，两面有细糙毛；茎中部叶较小，无柄，窄矩圆形或倒披针形，长2～8厘米，宽1～2厘米。4～5月开花，花单生叶腋或着生腋外，或成腋生有多数小苞的蝎尾状花序，长7～20厘米；苞片窄卵形至披针形；花萼长1.5～2.5毫米，5深裂，裂片椭圆形，先端尖锐，长2～3毫米，具粗毛；花冠紫色、蓝色或白色，檐部直径3～6毫米，裂片5，长1～2.5毫米，筒较裂片稍长，在喉部有5个附属物；雄蕊5，内藏。小坚果4，圆卵形，具瘤状突起，顶部外层边缘有一轮长齿，直立，内层不裂呈瓶口状，内外两层紧贴。（图1716）



图 1716　盾果草

生境分布 生丘陵草地或石山灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、广东、广西、云南等省区。

采集加工 4～6月采全草，鲜用或晒干备用。

药理作用 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、宋氏痢疾杆菌、肺炎双球菌、福氏痢疾杆菌、绿脓杆菌等均有抑制作用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，消肿。

主治用法 痈疖疔疮，菌痢，肠炎。全草鲜品30克或干品9～15克。水煎服；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方 1. 菌痢，肠炎：盾果草15克，每日2次煎服。

2. 疔疮疖肿：鲜盾果草30克，水煎服，每日1剂，药渣外敷患部，或用鲜全草捣烂外敷患部。

1776. 钟　乳　石

别名 石钟乳。

来源 为一种钟乳状的天然碳酸钙。依药材外形不同，通常分为**钟乳石**和**滴乳石**二种。

药材性状 1. 钟乳石：呈圆锥形或圆柱形，大小不一，长5～15厘米，直径2～7厘米，洁白、灰白、黄棕或淡棕红色，表面粗糙凹凸不平。体重，质坚，断面稍平整，由略呈放射状结晶排成环状层次，底面中心多有一圆孔，大型钟乳石敲击可从环层处断裂成弧形薄片。无臭，味微咸。加稀盐酸有大量的气泡产生。（图1717-1）（彩图974）

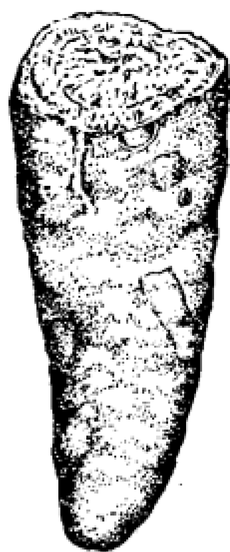


图 1717-1　钟乳石

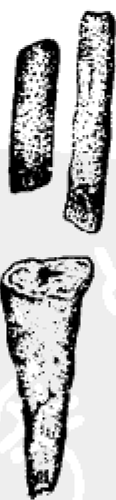


图 1717-2　滴乳石

2. 滴乳石　呈圆锥形或圆柱形，多中空如管状。较钟乳石小，长3～5厘米，直径1厘米左右，多白或灰黄，少有棕黄色，外表颗粒状有纵斜纹理，多半透明，少有光滑透明者。断面具玻璃光泽，空洞较大，有的可见环形层次，其余同钟乳石。（图1717-2）（彩图975）

生境分布 常生于山岩洞穴中，为溶有碳酸的水，透过石灰质的地层，自洞穴的上部滴沥下降时，接触空气，放散含有的二氧化碳，即析出结晶性的碳酸钙，渐次下垂，凝结而成冰柱状的钟乳石。我国陕西、广西、湖北、四川、贵州、云南等省区均有产。

采集加工 由洞穴中敲下后洗净即得，其透明或半透明冰柱状的为滴乳石；含石灰质多的不透明的就为钟乳石。入药时多以水飞细用。

化学成分 主含碳酸钙。

性味功能 甘，温。温肺，壮阳，下乳。

主治用法 虚寒咳嗽、腰膝冷痛，阳萎遗精，乳汁不通。用量9～15克，并可治溃疡病胃酸过多。

附方 溃疡病胃酸过多：滴乳石研细，每服1.8克，每天3次，饭前温开水送服。

附注：1. 药材商品中，部分地区以滴乳石作鹅管石药用，称之为**"钟乳鹅管石"**。

2. 药材中粗如酒杯者称钟乳石，细如笔管者称滴乳石，主要成分均为碳酸钙。加稀盐酸产生大量二氧化碳气泡，以与钟乳状之蛋白石、孔雀石、菱锌矿等相区别。

1777. 胖　儿　草

别名 黑脚杆。

来源 为茜草科假耳草属植物**尾叶假耳草** Anotis urophylla Wall.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高可达30厘米。须根多分歧。茎直立，圆柱形，有时带红蓝色。单叶对生；叶片披针形，长1～5厘米，宽0.5～1.5厘米，先端尾状渐尖或长尖，基部渐窄成柄，全缘，上面绿色，下面淡绿色，有疏生短毛；托叶多裂，裂片刺毛状。夏季开白色小花，花径约1毫米，多花组成顶生聚伞花序；花萼4裂，裂片卵形或窄卵形；花冠筒状，裂片4，反卷；雄蕊4，着生于花冠管上；雌蕊1，柱头分叉，子房下位，2室，胚珠多数。蒴果半球形，具短梗，梗平叉横展。种子扁平，中央下凹。（图1718）

生境分布 生于山坡树林下阴暗处。分布于四川、云南等省。

采集加工 夏秋采集，晒干备用。

性味功能 甘、酸，平。健脾，利湿，消疳。

主治用法 小儿疳积，脾虚水肿，黄疸。用量15～30克。水煎服，或炖五花肉服，食肉喝汤。

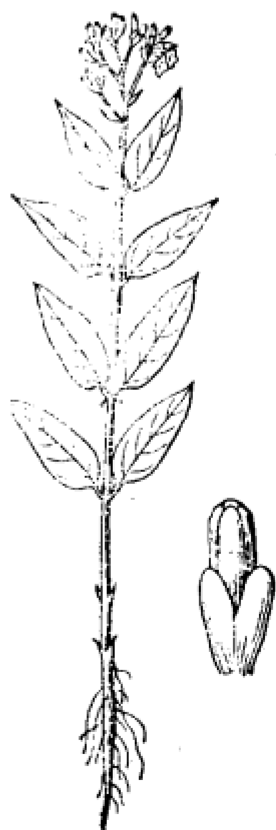


图 1718　尾叶假耳草



图 1719　胖大海

1778. 胖　大　海

别名　大海、大海子、大洞果、大发。

来源　为梧桐科苹婆属植物**胖大海** Sterculia lychnophora Hance 的种子。

形态特征　落叶大乔木，高 30～40 米。树皮粗糙而略具条纹。单叶互生；柄长 5～15 厘米；叶片革质，卵形或椭圆状披针形，长 10～20 厘米，宽 6～14 厘米，先端钝或锐尖，基部圆形或近截形，全缘，光滑无毛，网脉明显。圆锥花序顶生或腋生，花杂性同株；花萼钟状，长 7～10 毫米，深裂，裂片披针形，外面被星状柔毛，内面光滑，花时呈星状伸张，宿存；雄花具雄蕊 10～15 个，花药及花丝均具疏柔毛，环绕一不育心皮着生，不育心皮被短绒毛；雌花具雌蕊 1 枚，子房为 5 个被短绒毛的心皮组成，具 1 细长纤弱的子房柄，柱头 2～5 裂，退化雄蕊为 1 簇无花丝的花药，环绕子房着生。蓇葖果 1～5 个着生于果梗，长 18～24 厘米，基部宽 5～6 厘米，呈船形，在成熟前裂开，最初被疏柔毛，旋脱落。种子梭形或倒卵形，长 18～25 毫米，径约 12 毫米，深黑褐色，表面具皱纹。(图 1719)(彩图 976)

生境分布　生于热带地区，我国不产。分布于越南、印度、马来亚联邦、泰国及印度尼西亚等处。

采集加工　4～6 月由蓇葖果上摘取成熟的种子，晒干。

化学成分　种皮含戊聚糖及粘液质，粘液质属于果胶酸类，主由半乳糖醛酸、阿拉伯糖、半乳糖乙酸、钙、镁组成；又谓具活性成分胖大海素(苹婆素 sterculin)。种皮含半乳糖(galactose)15.06%、戊糖(主要是阿拉伯糖)24.7%。外胚乳含绿色挥发油约 1.06%，西黄芪胶粘素(bassorin)约 59.04%，收敛性物质约 1.6%；种仁中含脂肪物质 2.98～9.1%、辣味和苦味的浸出物约 0.21%等。

药理作用　1. 缓泻作用：胖大海外种皮有明显的吸水膨胀作用约为等量琼脂的一倍，吸水后增加肠容积，而产生机械性刺激，引起反射性肠蠕动增加而达缓泻作用。2. 胖大海内服或注射，对犬、猫均有利尿、降压作用。3. 犬内服一定量的胖大海仁以后，有明显欲睡现象。

性味功能　甘、淡，寒。清肺热，利咽喉，清肠通便。

主治用法　干咳无痰，咽痛音哑，慢性咽炎，热结便秘。用量 2～3 枚。开水泡服或煎服。

附方　1. 肺热音哑：胖大海 3 枚，金银花、麦冬各 6 克，蝉蜕 3 克。水煎服。

2. 慢性咽炎：胖大海 3 克，杭菊花，生甘草各 9 克，水煎服。

附注　1. 在进口胖大海商品中时而混入同属植物**圆粒苹婆** Sterculia scophigera Wall. 的种子，二者区别如下：

(1) 胖大海：种子椭圆形，似橄榄，先端钝圆，基部略尖而歪。长 2～3 厘米，直径 1～1.5 厘米。表面暗棕色或深黄棕色，具不规则皱纹，微有光泽。基部有浅

色圆形种脐。种皮外层极薄，质脆，易破碎，内层较厚，可与外层种子剥离。胚乳暗棕褐色肥厚，子叶2片，黄白菲薄，紧贴于胚乳内方。无臭，味微甘，嚼之有粘液，胚乳味极麻辣。手摇之无响动声。本品以水浸泡，外层种皮破裂，内层种皮迅速膨大成海绵状，能达原体的4倍。

（2）圆粒苹婆：种子为圆球形或近球形，长1.8～2.5厘米，直径1.6～2.2厘米，表面皱纹较密，浸入水中膨胀较慢，仅能达原体积的2倍。种子无胚乳，子叶2枚肥厚。手摇之有滚动声。

2. 陕西地区发现有以橄榄科植物**橄榄** Canarium album Raeusch 的果实混充胖大海，按本品为中药青果，果实呈纺锤形，两端钝尖，表面棕黄色或黑褐色，果肉灰棕色或棕褐色。质硬，水浸泡不膨胀。内有一个两头尖的果核。果肉味涩，久嚼微甜，不能混充胖大海入药，应注意区别。

1779. 胆　矾

别名　石胆。

来源　为天然或人工制造的含水硫酸铜结晶体。

药材性状　为不规则的块状结晶体，大小不一，深蓝色或淡蓝色，半透明。露置干燥空气中，缓缓风化。加热烧之，即失去结晶水变成白色，遇水则又变蓝。质脆，易碎，能溶于水。无臭，味涩。

生境分布　胆矾系由其他含铜的硫化矿物氧化生成。因其易溶于水，故主要产于气候干燥区硫化铜矿床的氧化带，为次生矿物。于铜矿坑道中的矿坑水常见有胆矾生成。主产于云南、山西；此外江西、广东、陕西、甘肃等省亦产。

采集加工　全年可采制，天然者可于开采铜矿时，选择蓝色半透明的结晶；或人工制造可用硫酸作用于铜片或氧化铜而制得。

化学成分　主含硫酸铜（$CuSO_4 \cdot 5H_2O$）。

药理作用　1. 内服后因能刺激胃壁末梢神经，然后反射至延髓呕吐中枢，则会引起反射性呕吐，故又可作为催吐药。2. 胆矾能与蛋白质结合而生成不溶性的蛋白化合物而沉淀，故稀溶液有收敛制泌作用；浓溶液对局部粘膜具有腐蚀作用。3. 抑菌试验：胆矾对常见化脓性球菌和肠道伤寒、副伤寒、痢疾杆菌和沙门氏菌等均有较强的抑制作用。

性味功能　酸、辛，寒。有毒。祛风痰，消积滞，燥湿杀虫。

主治用法　风热痰涎壅塞，癫痫；外治口疮，风眼赤烂，疮疡肿毒。用量0.3～0.6克，多入丸、散剂。外用适量，研粉敷或泡汤洗患处。

1780. 胜　红　蓟

别名　咸虾花、白花草、白花香草、白花臭草、柠檬菊、七星菊、白毛苦、猫屎草、脓泡草、胜红药、消炎草。

来源　为菊科胜红蓟属植物**藿香蓟** Ageratum conyzoides L.，以全草或叶及嫩茎入药。

形态特征　一年生草本，高30～70厘米。茎直立，有分枝，疏被白色短粗毛。单叶对生；叶柄长7～26毫米；叶片宽卵圆形，长2～6厘米，宽2～5.5厘米，先端钝，基部钝或稍带浅心形，边缘具圆齿，中脉在下面凸起。夏季开淡蓝色或白色花，头状花序排列成稠密的伞房状，顶生或腋生；总苞钟状；苞片2～3列，披针形，先端长渐尖，背部具细毛；花全部管状；聚药雄蕊5；雌蕊位于中央，伸花冠外。瘦果柱状，具5棱，黑色，顶端具5片膜片状冠毛，上部芒状，基部通常具细齿。（图1720）



图1720　藿香蓟

生境分布　多生于亚热带草丛、路旁、园边。分布于江苏、江西、福建、广西、广东、贵州、四川、云南等省区；北京公园中作观赏植物栽培。

采集加工　夏、秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分　含挥发油，油中含胜红蓟色烯（agera-

tochromene)，并含香豆精。

药理作用 全草对狗动脉出血及家兔肝脏切伤出血有较好的止血效果。

性味功能 辛、微苦，凉。祛风清热、止痛、止血、排石。

主治用法 上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉炎，急性胃肠炎，胃痛，腹痛，崩漏，肾结石，膀胱结石；湿疹，鹅口疮，痈疮肿毒，蜂窝织炎，下肢溃疡，中耳炎，外伤出血。用量15～30克。外用适量，鲜草捣烂或干品研末撒敷患处，或绞汁滴耳，或煎水洗。

附方 1. 胃溃疡，急慢性腹痛：胜红蓟煅存性，研末装瓶备用。每服1.5克，每日1次，嚼服，在半小时内不喝水，镇痛作用良好。

2. 蜂窝织炎(未发热者)：胜红蓟、马踨儿、水田七，三药均用鲜品，各等量混合捣碎，敷贴肿胀部位，外用油纸包之，免污衣服，以薄层敷盖患处，已破溃处不得敷药。每日换药一次。如伴有发热者，同时给予清热解毒药内服。

1781. 娃 娃 鱼

别名 大娃娃鱼、狗鱼、海狗鱼。

来源 为隐鳃鲵科大鲵属动物**大鲵** Megalobatrachus japonicus davidianus (Blanchard) 去掉内脏后的全体。

形态特征 体型大而扁平，大者全长可达180厘米，头宽而扁圆，躯干粗壮而扁，尾后端侧扁，尾梢钝圆。头长宽约相等；吻长、吻端钝圆；鼻孔极近吻端，眼小，无眼睑，位于头的背方；嘴大，在眼后角的后方，上唇褶不突出，下唇褶在口后缘清晰；上下颌有细齿；犁骨齿左右相连成弧状，与上颌平行；舌扁圆。四肢极短而肥壮，指、趾端相距甚远，极宽扁而短，末端钝圆，外侧四趾基部微具蹼；指4，第2、3指略长于1、4指；趾5，其序为3、4、2、5、1；第4、5趾的外侧缘膜很发达。尾长为全长的1/3，肛孔短小成短裂缝状。皮肤光滑多粘液。全身背面棕褐有很多不规则的大深色块斑。(图1721)

生境分布 多生活在水流急湍清晰的山间河流中，一般白天在水下大岩石缝中隐藏，夜间爬出在水中扑食小鱼、水生昆虫等。在夏季气候炎热的夜间，也爬到岸上在草丛中扑食昆虫和蛙类。分布于山西、陕西、河南、浙江、福建、湖南、广东、广西、四川、云南等地。

性味功能 甘，平。滋补，强壮。

主治用法 主治神经衰弱。治病后体虚，贫血，痢疾。用量15～30克。

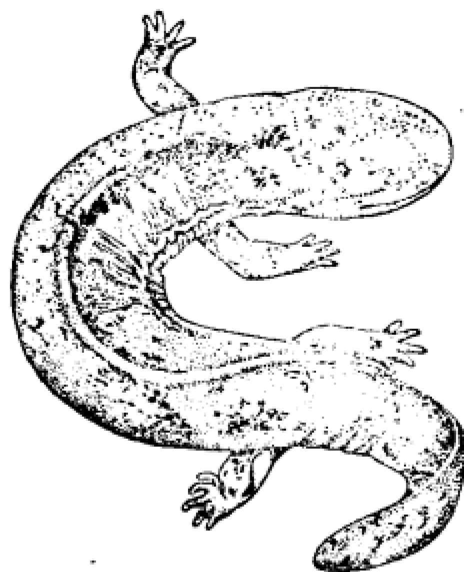


图 1721 大鲵

附注 本品为国家保护动物，应注意保护繁育，禁止捕捉。

1782. 秋 枫

别名 茄冬、秋风子、大秋枫、红桐、过冬梨、朱桐树、乌杨。

来源 为大戟科重阳木属植物**秋枫** Bischofia javanica Blume 或**重阳木** B. polycarpa (Lévl.) Airy [B. trifoliata auct. non (Roxb.) Hook. f.]，以根、树皮及叶入药。

形态特征 1. 秋枫 常绿乔木，高达20米。树皮灰褐色，小枝无毛。3小叶复叶互生；顶生小叶柄长2～5厘米，侧生小叶柄长0.5～2厘米；叶片近革质，卵形、矩圆形或椭圆状卵形，长7～15厘米，宽4～8厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有波状齿，幼叶沿脉被疏短柔毛。4～5月开小花，圆锥花序生于上部叶腋内；花单性异株；雌花序较长，长达15～27厘米；无花瓣；萼片5，覆瓦状排列；雄花雄蕊5，退化子房盾状；雌花子房3或4室，每室2胚珠，花柱3，不分裂。浆果状球形，直径约13毫米，褐色或淡红色。种子褐色，半圆形。(图1722-1)

2. 重阳木 近前种，但小叶3片，卵圆形，可与秋枫相区别。(图1722-2)

生境分布 生于山坡沟谷温暖向阳处。也有栽培于公路旁或堤岸边的。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

重阳木生境同上种，分布于南方各省区。

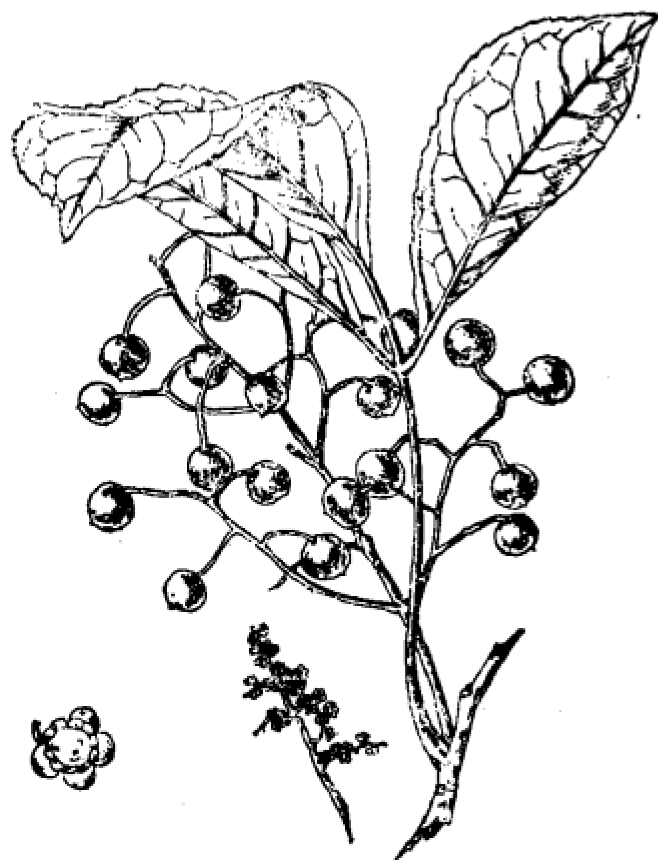


图 1722-1 秋枫



图 1722-2 重阳木

采集加工 全年可采，鲜用或晒干。

化学成分 秋枫叶茎含无羁萜、无羁萜醇、表无羁萜醇、β-谷甾醇及β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙。叶除分离得上述4个化合物外，尚含卅一烷烃、无羁萜醇乙酸酯(friedelinol acetate)、白桦脂酸(betulinic acid)和右旋3α-羟基无羁萜酮。

秋枫茎含β-谷甾醇、无羁萜、表无羁萜醇、无羁萜醇及β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙。

性味功能 微辛、涩，凉。行气活血，消肿解毒。

主治用法 **根及树皮**：风湿骨痛；**叶**：食道癌，胃癌，传染性肝炎，小儿疳积，肺炎，咽喉炎；**叶**外用治痈疽，疮疡。用量：根及树皮9～15克；鲜叶60～90克。外用适量，捣烂敷患处。

附方 1. 食道癌，胃癌：鲜叶60～90克，肥肉60克炖服，连服30剂；或鲜叶60克，桃寄生、苦杏仁、白毛藤、水剑草、鹿衄草各15克，水煎两次共2碗，一日分4次，白糖冲服。

2. 传染性肝炎：鲜叶60克，配合欢皮15克，积雪草30克，冰糖15克，水炖服。

3. 肺炎：鲜叶30～60克，捣烂取汁，调蜜内服。

4. 咽喉炎：鲜秋枫叶、荸荠各30克，捣烂取汁内服。

5. 痈疮肿痛、无名肿毒：鲜叶捣烂外敷患处。

6. 风湿骨痛：根或树皮9～15克，浸酒服，并用药酒外擦。

1783. 秋 海 棠

别名 岩丸子。

来源 为秋海棠科秋海棠属植物**秋海棠**Begonia evansiana Andr.，以块茎和果入药。

形态特征 多年生草本，高约80厘米。有球形块茎，上生须根。茎直立，粗壮光滑，多分枝，叶腋生珠芽，落地生新苗。叶互生，叶柄长5～12厘米，带紫红色；叶片斜卵形，长8～20厘米，宽6～18厘米，先端渐尖头，基部斜心形，边缘呈尖波状，有细尖牙齿，上面被细刺毛，下面带紫红色。秋季开淡红色花，花大，直径2.5～3.5厘米，聚伞花序自顶端叶腋生，单性，雌雄同株；雄花被片4，雄蕊多数；雌花被片5，子房下位，花柱3。蒴果长1.5～3厘米，有3翅，其中一翅通常较大。(图1723)

生境分布 生于深山水沟旁阴湿地或栽培。分布于长江以南各省区，北至河北、山东。

采集加工 夏秋采块茎，初冬采果，晒干备用或鲜用。

性味功能 酸、涩，凉。凉血止血，散瘀，调经。

主治用法 吐血，衄血，咳血，崩漏，白带，月经不调，痢疾；跌打损伤。用量3～9克。外用适量，研粉敷患处。



图 1723　秋海棠



图 1724　秋鼠曲草

1784. 秋鼠曲草

别名　下白鼠曲草、白头翁(四川)、大叶毛鼠曲草、碎米花、白头风、火草。

来源　为菊科鼠曲草属植物**秋鼠曲草** Gnaphalium hypoleucum DC. 的全草。

形态特征　一年生草本，高 30～80 厘米。茎直立，上半部有分枝，密被白色绵毛，渐向下，毛渐少。基部叶通常花后凋落，茎下部叶和中部叶较密集，叶片条形，长 4～5 厘米，宽 2.5～7 毫米，先端尖锐，基部耳状半抱茎，下面密被白色绵毛，上面粗糙，或稍有柔毛，全缘。秋季开花，头状花序位于枝端，排列成伞房状；总苞球状钟形，苞片多层，金黄色，外层苞片较短，外具白毛，内层苞片光滑，先端圆钝。外围雌花的花柱与花冠等长，或稍过之，中央数层为两性管状花，花管细长。瘦果长圆形，长约 0.5 毫米，有细点；冠毛黄白色。(图 1724)(彩图 977)

生境分布　生于草地、山坡、沟边。我国境内生长甚为普遍。

采集加工　夏秋采收，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘、苦，凉。祛风止咳，清热利湿。

主治用法　感冒，肺热咳嗽，痢疾，淋巴结结核，外用治下肢溃疡。用量 9～15 克；外用适量，鲜草捣烂敷患处。

1785. 狮　子　七

别名　红景天、大株红景天、狮子头、狮子草、九头狮子七、涩疙疸。

来源　为景天科红景天属植物**狭叶红景天** Rhodiola kirilowii (Regel) Regel [Sedum kirilowii Regel]，以根状茎及根入药。

形态特征　多年生肉质草本，高 25～50 厘米。地下有黑褐色肥厚的根状茎，直径达 10 厘米，顶端有多数鳞片，下面有粗壮的主根数枝。茎数枝直立。叶互生或 3 叶近轮生，无叶柄；叶片窄长披针形，长 4～6 厘米，宽 2～5 毫米，先端急尖，叶缘上部有疏锯齿或几为全缘。秋季开绿黄色花，伞房花序顶生，花密集，单性，雌雄异株，花一般为 5 基数的，少有 4 基数的；萼片 4～5，条形，长 2～2.5 毫米；花瓣 4～5，条状倒披针形，长约 3～4 毫米；雄花的雄蕊 8～10(有时为 12 个，二轮)，与花瓣等长或稍超出，花药黄色；鳞片矩圆形；雌花多具 4～5 心皮，基部合生，直立。蓇葖果披针形，长 7～8 毫米，开裂时上部外展；种子有翅，先端喙状。(图 1725)(彩图 978)

生境分布　生于高山干燥的砂质土壤中。分布于河北、山西、陕西、青海、新疆、四川、云南等省区。

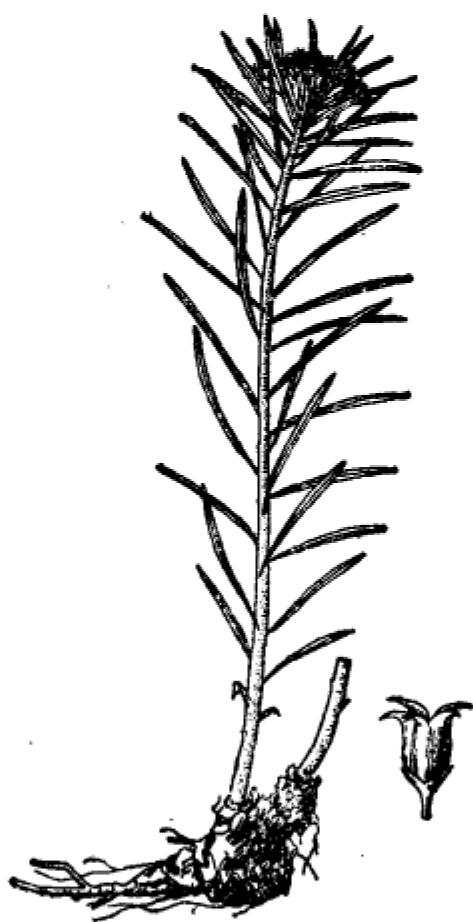


图 1725　狭叶红景天

采集加工　早春或秋末采，除去须根及泥土，晒干备用。

化学成分　含岩白菜素。

药理作用　1. 本品醇提物对家兔脑垂体后叶素所引起的心肌缺血性缺氧具有较好的保护作用，而对清醒家兔心电图及麻醉狗血压均无明显影响。2. 狭叶红景天醇提物能预防高原低氧环境对大鼠引起的心、肝、脾和血浆 TXB_2 含量升高和心脏及血浆 6-酮-$PGF_{1\alpha}$含量降低。3. 狭叶红景天能明显提高小鼠的常压和减压耐缺氧能力，对异丙肾上腺素兴奋心脏，增加心肌耗氧量有一定拮抗作用。4. 狭叶红景天能有效地防止高原低氧环境对人体甲皱微循环的不利影响。其醇浸膏可明显降低大鼠血乳酸、心肌乳酸及脑乳酸含量，改善缺氧动物的有氧代谢过程。

性味功能　涩，温。止血化瘀，调经，固涩。

主治用法　跌打损伤，腰痛，吐血，崩漏，月经不调，白带，痢疾，并可预防高原反应。用量 3～6 克，孕妇禁服。

附注　川产红景天有如下 3 种：1. **大花红景天** Rhodiola crenulata；2. **四裂红景天** R. quadrifida；3. **大紫红景天** R. atropurpurea。

以上 3 种均含红景天甙(salidroside)，红景天甙在四裂红景天中的收得率为 0.75%。

1786. 独行千里

别名　独虎龙、扣钮子、膜叶槌果藤、落地金鸡、勒儿根、下洞底、落杆薯。

来源　为白花菜科山柑属植物**独行千里** Capparis acutifolia Sweet [C. membranacea Gardn. et Champ.]，以根及叶入药。

形态特征　藤状灌木。有坚硬下弯锐利短刺。单叶互生；叶柄长约 6 毫米；叶片膜质或纸质，长圆形至披针形，长 7～12 厘米，宽 1.8～3 厘米，先端渐尖，基部楔形或渐窄，无毛，中脉上面凹陷，下面凸起，侧脉 7～9 对，在叶片两面凸起，网脉两面均明显凸起。春末至秋初开白色花，1～4 朵着生在近叶腋的枝上，花梗长 1～1.5 厘米，无毛；萼片 4，卵圆形，凹陷，长 4～5 毫米，无毛；花瓣窄长圆形，长 7～8 毫米；雄蕊 20～30，长 2～2.5 厘米；子房卵圆状或圆锥状，子房柄长 15～20 毫米，无毛。果球形，直径 8～12 毫米，顶端有短喙，果皮稍粗糙。种子肾形。(图 1726)



图 1726　独行千里

生境分布　生于灌木林中。分布于广东、广西等省区。

采集加工　全年可采，切片晒干或研末备用。

化学成分　茎、枝显生物碱、氨基酸及有机酸反应。

性味功能　苦、涩，平。有毒。活血散瘀，解痉止痛。

主治用法　根：风湿关节痛，筋骨不舒，咽喉肿痛，

牙痛，腹痛（特别是痉挛性疼痛），闭经；外用治疮疖肿毒，跌打损伤。用量1.5～3克。外用适量，煎水洗或研粉调水涂患处。**叶**：跌打损伤，用鲜品捣烂外敷。

附注 1. 服本品后，有头晕，恶心等副作用，可用姜汁、蜂蜜调开水服，以解药毒。

2. 广东韶关地区的"独虎龙片"，为本品根制成的糖衣片，功能解痉止痛，用于胃肠疼痛，特别是痉挛性疼痛。常用量口服一次2片，一日6片，每片0.2克（素片）。

1787．狭叶荨麻

别名 螯麻子、小荨麻、哈拉海。

来源 为荨麻科荨麻属植物**狭叶荨麻** Urticaangustifolia Fisch. 以全草入药。

形态特征 多年生草本。根状茎匍匐。茎高40～150厘米，四棱形，有螫毛，分枝或不分枝。单叶对生；叶柄长0.5～2厘米；托叶分生，条形；叶片披针形或窄卵形，长4～10厘米，宽1.2～2.8厘米，先端长渐尖，基部圆形，边缘有尖牙齿，上面及下面沿脉处疏生短毛。秋季开花，白色，雌雄异株，穗状花序腋生，长达4厘米，多分枝；雄花直径约2毫米，花被片4，雄蕊4；雌花较雄花小，花被片4，在果期增大，柱头画笔头状。瘦果卵形，扁，长约1毫米，光滑。（图1727）（彩图979）

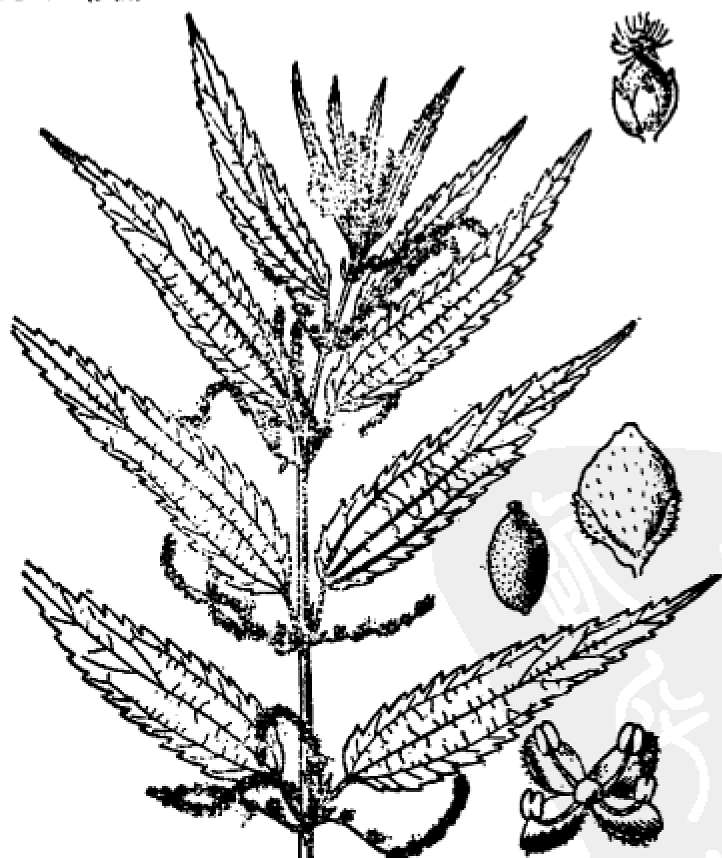


图 1727 狭叶荨麻

生境分布 生于林缘、沟边、路旁等处。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古等省区。

采集加工 夏秋采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。祛风定惊，消食通便。

主治用法 风湿关节痛，产后抽风，小儿惊风，小儿麻痹后遗症，高血压，消化不良，大便不通；外用治荨麻疹初起，蛇咬伤。用量3～6克，外用适量捣汁外搽或煎水洗患处。

1788．看麦娘

别名 牛头猛、山高粱、道旁谷。

来源 为禾本科看麦娘属植物**看麦娘** Alopecurus aequalis Sobol.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高15～40厘米。须根细而柔软；根状茎细秆状伏生。秆少数丛生，软弱，稍斜升，节处通常膝曲；叶鞘松弛，通常短于节间，叶舌薄膜质，长2～5毫米；叶片扁平质薄，条形，长3～10厘米，宽2～6毫米，先端渐窄渐尖。早春开灰绿色花；花序顶生，细柱状，长2～7厘米，宽3～6毫米；小穗长2～3毫米，稍扁压，有短梗，具1花；颖膜质，同形，基部互相连合，具3脉，背部被毛；稃膜质，与颖等长或稍长，外稃背侧中下部生出1芒，长2～3毫米，隐藏或略伸出颖外；雄蕊3，花药橙黄色，子房有花柱2枝。颖果长约1毫米。（图1728）

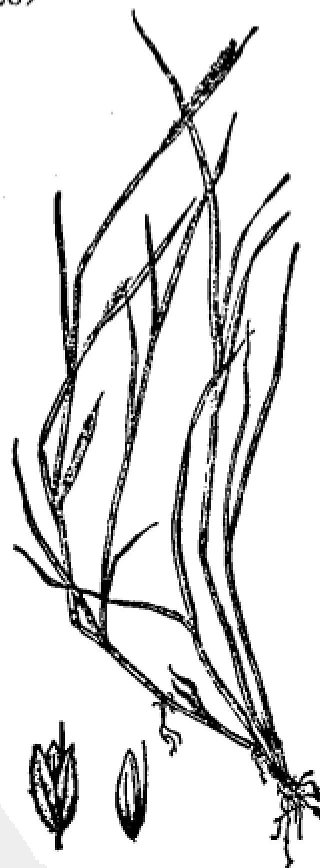


图 1728 看麦娘

生境分布 生于田边和湿潮处。广布于南北各省区。

采集加工　待茎、叶繁茂时采集，切段、晒干备用。

性味功能　淡，凉。利水消肿，解毒。

主治用法　全草：水肿，水痘；煎水洗脚治小儿腹泻，消化不良。用量9～15克；外用适量。

1789．香苏草

别名　野巴子、野拔子、野香苏、小铁苏、扫把茶、草拔子，香芝麻蒿、皱叶香薷。

来源　为唇形科香薷属植物野坝子 Elsholtzia rugulosa Hemsl. 的全草。

形态特征　草本至半灌木，高约1米。茎四棱形，粗壮，有白色髓心，外皮灰棕色，较光滑，近基部成薄片脱落，多分枝，上部枝条被白粉状短柔毛。叶对生，柄长2～3厘米；叶片椭圆形或菱状椭圆形，长5～10厘米，宽3～4.5厘米，先端钝或稍急尖，基部楔形，下延，边缘具齿，上面绿色，小脉细密下凹使叶面呈皱纹状，下面密被伏生白毡毛。秋季开淡紫或白色花，多数小聚伞花序集生茎顶呈假穗状，长5～15厘米；小苞片钻形；花萼钟状，长约1.5毫米，外面被白色粗硬毛，5裂，裂齿相等或后2齿稍长；花冠5裂，二唇形，上唇直伸，顶端微凹，下唇3裂，中裂片较大，花冠筒内具斜向毛环；雄蕊二强，与花柱均外露。4小坚果矩圆形，黄棕色，长约1毫米，无毛，包于宿萼内。（图1729）



图 1729　野坝子

生境分布　生于村边向阳山坡、草坡及林下。分布于广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　秋、冬采收，去杂质，晒干备用。

性味功能　辛，凉。疏风解表，利湿。

主治用法　感冒，头痛，消化不良，急性胃肠炎，痢疾。用量9～15克。

1790．香青兰

别名　青兰、摩眼子、枝子花、山薄荷、炒面花、山香、毕日阳古、白赖洋古（蒙名）、小兰花、香花花、臭兰香（内蒙古）。

来源　为唇形科青兰属植物香青兰 Dracocephalum moldavica L.，以地上全草入药。

形态特征　一年生草本，高达60厘米，全株密被短毛，稍有薄荷香气。茎四棱形，由基部分枝斜上，几达茎顶。叶对生，窄长卵形至卵状披针形，长1.5～4厘米，宽7～18毫米，先端钝或稍尖，基部近截形或宽楔形，边缘具钝齿，齿尖常有细长芒状毛，两面被细短毛，下面有腺鳞。夏秋季开紫黄色花，轮伞花序生于茎上部叶腋内，苞叶边缘下方有芒状的刺毛明显而硬；花萼二唇形，上唇3浅裂，下唇2深裂；花冠二唇形，上唇直立，先端稍向下弯，顶端有缺刻，下唇于中部两侧内凹成2个小的侧裂片和一个大的中央裂片；雄蕊二强。4小坚果，包围于增大宿萼内。（图1730）（彩图980）



图 1730　香青兰

生境分布 生于田边、路旁、固定沙丘及草原上。分布于吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、新疆等省区。

采集加工 夏秋季采割地上全草，除去杂质，切段，晾干或晒干。

化学成分 全草含挥发油，其成分有柠檬醛(citral)25～50%、香叶醇(geraniol)30%、橙花醇(nerol)约7%、香草醇(citronellol)约4%、百里香酚(thymol)约0.23%，并含萜类和倍半萜。在结果初期挥发油含量最高，果实成熟初期柠檬醛最多。此外，尚含香青兰甙(moldavoside)。

药理作用 香青兰水提物对小鼠常压缺氧存活时间能明显延长；能明显增加皮下注射异丙肾上腺素小鼠的耐缺氧能力；对垂体后叶素所致的兔急性心肌缺血有保护作用。

性味功能 辛、苦，凉。清肺解表，凉肝止血。

主治用法 感冒，头痛，喉痛，气管炎哮喘，黄疸，吐血，衄血，痢疾，心脏病，神经衰弱，狂犬咬伤。用量3～9克。

附方 1. 外感头痛，发烧：鲜香青兰30克(干品15克)，水煎服，每日2次。

2. 狂犬咬伤：鲜香青兰30克(干品15克)，朱砂0.3克，水煎服。

1791. 香 草 仔

别名 香毛草、小香草、唐古特缬草。

来源 为败酱科缬草属植物**小缬草** Valeriana tangutica Batal.，以带根全草入药。

形态特征 多年生矮小草本，高8～30厘米。根状茎有浓烈特殊香气，圆柱形，斜上或横卧，密被暗褐色叶柄残基，下面有多数黄白色须状根。叶基生具长柄，嫩弱，幼时被白色短柔毛，羽状全裂，裂片1～3对，疏离，顶端裂片特大，近圆形或宽卵形，偶为长椭圆形，长7～20毫米，宽6～15毫米，先端钝或微凹，基部圆或宽楔形，全缘，两侧裂片遥小。夏末秋初开白色或粉红色小花，顶生聚伞花序多紧密如头状；花茎有1～2对苞叶，苞叶羽状深裂，裂片长椭圆形至披针形；总苞线形，对生，绿色，长3～4毫米；小苞披针形；萼内卷；花冠管状，先端5裂，管内具白毛；雄蕊3个，伸出花管外；子房下位，柱头头状。瘦果长圆形，扁平，长2～3毫米，顶端具宿存羽毛状萼裂约10片。(图1731)

生境分布 生于高山阴坡草地。分布于内蒙古、甘肃、青海等省区。

采集加工 7～9月采收，拣去杂质，晒干备用。



图 1731 小缬草

性味功能 甘、微辛、苦，平。止血，止咳，止痛。

主治用法 功能性子宫出血，产后阴道出血，胃出血，肺出血，鼻出血，咳嗽，风湿性关节炎，腰腿痛。用量1.5～3克，水煎服。

1792. 香 椿

别名 红椿、椿芽树、椿花、香铃子。

来源 为楝科椿属植物**香椿** Toona sinensis (A. Juss.) Roem. [Cedrela sinensis A. Juss.]，以根皮、叶、嫩枝及果入药。

形态特征 落叶乔木，高5～12(～25)米。树皮赭褐色，片状剥落；幼枝被柔毛。双数羽状复叶，长25～50厘米，有特殊气味；小叶10～22片，对生，具短柄，叶片纸质，矩圆形或披针状矩圆形，长8～15厘米，宽2～4厘米，先端长尖，基部不对称，圆形或阔楔形，边缘具疏锯齿或近全缘，两面无毛或仅下面脉腋内有长髯毛。春末开白色小花，圆锥花序顶生，花芳香；萼短小；花瓣5；退化雄蕊5，与5个发育雄蕊互生；子房有沟纹5条。蒴果窄椭圆形，长1.5～2.5厘米，5瓣裂开。种子椭圆形，一端有膜质长翅。(图1732)

生境分布 生于村边、路旁及房前屋后。分布于华北至东南和西南诸省区。

采集加工 根皮全年可采。秋后采果。夏、秋采叶及嫩枝。



图 1732　香椿

化学成分　根皮含川楝素(toosendanin)、甾醇及鞣质。嫩叶含胡萝卜素、维生素 B、C 及钙质。种子含脂肪油。(干性油)。

药理作用　香椿煎剂对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、费氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能　苦、涩，温。祛风利湿，止血止痛。

主治用法　**根皮**：痢疾，肠炎，泌尿道感染，便血，血崩，白带，风湿腰腿痛。**叶及嫩枝**：痢疾。**果**：胃、十二指肠溃疡，慢性胃炎。用量：根皮 9～15 克，果 6～9 克。

附方　急性细菌性痢疾：香椿流浸膏，每次口服 20～30 毫升，每日 2～3 次。

制剂　香椿流浸膏：取香椿叶及嫩枝(鲜)洗净切碎，水浸 2～3 小时，煎煮 $1\frac{1}{2}$～2 小时，过滤，静置 1 天，取上清液加热浓缩至 1∶4，加半量乙醇搅拌后静置 1 小时，取上清液过滤，滤液回收乙醇后水浴上浓缩至 1∶10(每 10 毫升相当于生药鲜品 156 克)，加适量防腐剂及矫味剂即得。

1793．香　蕉

别名　弓蕉、香牙蕉、甘蕉。

来源　为芭蕉科芭蕉属植物**香蕉** Musa paradisiaca L. var. sapientum O. Kuntze，以全草入药。

形态特征　多年生高大灌木状草本，高 3～7 米。根状茎粗厚，肥大，有匍匐枝，每年从匍匐枝上生出新株。须根多而粗壮。茎粗大，由叶鞘层层包裹而成。叶巨大，厚纸质，叶柄长 30 厘米以上，叶片初生时旋卷，直立向上，后逐渐向外开展，长圆形，长 1.5～3 米，宽 40～60 厘米，亮绿色，先端钝尖，基部圆形，全缘，侧脉羽状平行。夏季开花，长大穗状花序生于叶丛间，下垂，长 60～130 厘米；佛焰苞片卵状披针形或披针形，长 15～30 厘米，紫红色，花单性，上部生雄花，下部生雌花；花不整齐，花被 6 片，3 萼片与花瓣联合成斜管状，黄白色，长 4～5 厘米，第三片花瓣分离，卵形，成唇瓣，长约为萼筒的一半；雄蕊 6，1 个不育；子房下位，长柱形有 3 棱。果序下垂，由 7～8 轮至数十轮的果束组成；果熟时黄色，肉质不裂，长圆柱状，长 10～20 厘米，稍弯曲，有 3 钝棱；多无种子。(图 1733)(彩图 981)



图 1733　香蕉

生境分布　生于村边、屋旁前后土壤肥厚的空地上；多见于人工栽培。分布于福建、广东、广西、云南等省区。

采集加工　四季可采，一般鲜用。

化学成分　含 2，4，6-三硝基苯二酚的 2-(3，4-二羟基苯)乙胺盐［2-(3，4-dihydroxyphenyl)ethylamine styphnate，$C_8H_{11}O_2N$］以及三萜类成分 31-去甲环波罗酮(31-norcydoandenone)。此外，尚含葡萄糖、果糖、蔗糖、淀粉及多种酶。香蕉的抗菌成分存在于甲醇提取物的水可溶部分，以成熟的果皮最多、果肉次之、未熟香蕉中较少、茎中更少、叶中最少。

性味功能　甘、涩，寒。清热解毒，利尿消肿，安胎。

主治用法　**全草**：流行性乙型脑炎，白带，胎动不安；外用治痈疖肿毒，丹毒，中耳炎。**香蕉皮或果柄**：

高血压。用量：鲜根30～120克。外用适量，鲜根捣烂敷，或捣汁搽患处。治中耳炎，取茎汁滴入耳内。

附方　1. 高血压：香蕉皮或果柄30～60克，煎汤服。又香蕉花，水煎服，能防治脑溢血和中风。

2. 痔疮出血，大便干结：每日早晨空腹吃香蕉1～2个。

3. 痈肿，疖肿：鲜香蕉根茎或叶捣烂绞汁，涂敷患部。

1794. 绞　股　蓝

别名　七叶参、七叶胆、小苦药、甘茶蔓、公罗锅底。

来源　为葫芦科绞股蓝属植物**绞股蓝**Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino，以根状茎入药。

形态特征　多年生草质藤本，长1～1.5米。根状茎细长横走，长50～100厘米，直径粗者可达1厘米，有分枝或不分枝，节上生须根。茎细长，节部具疏生细毛。叶互生，通常由5小叶组成乌趾状复叶，有时为3片或7片，小叶片卵状长椭圆形或卵形，有小叶柄，中间小叶片长4～8厘米，宽2～3厘米，先端圆钝或短尖，基部楔形，下面脉上有短毛，两侧小叶成对，着生于同一小柄上，较小。夏季开黄绿色花，圆锥花序腋生，疏松，长9～15厘米；花单性，雌雄异株，花萼细小；花冠裂片披针形，先端尾状长尖，长约2毫米。浆果圆形，绿黑色，径6～8毫米，上半部具一横纹。种子长椭圆形，长约4毫米，有皱纹。(图1734)(彩图982)

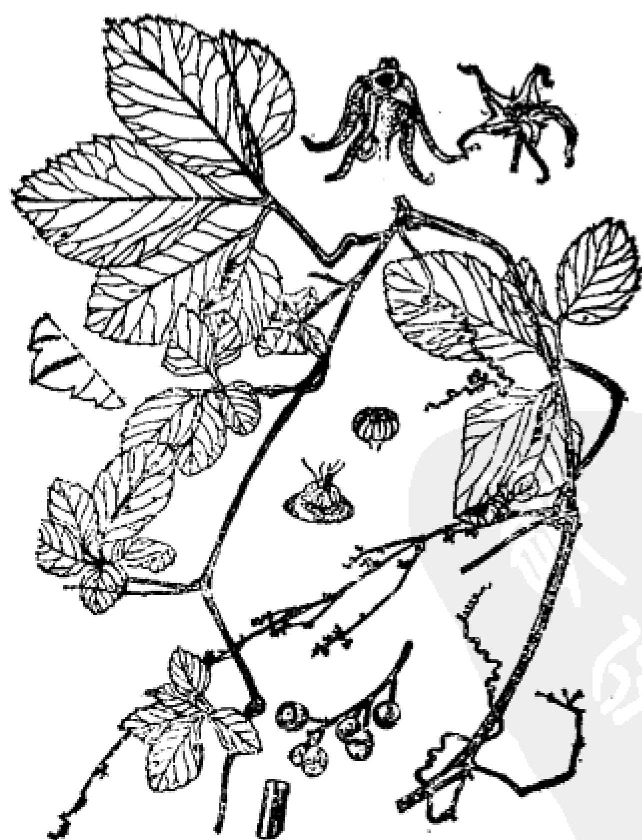


图1734　绞股蓝

生境分布　生于山间的阴湿环境，以山间林下阴湿而有乱石的环境最为常见。分布于长江以南各省区。

栽培要点　绞股蓝喜生于山地的壤土、砂壤土或瓦砾处。富含腐植质，含水量25～40%，pH6.0～7.5，中性微酸性或微碱性土壤均宜生长。生境条件以落叶阔叶林或落叶阔叶与常绿阔叶混交林为宜。上层覆盖度50～80%。引种宜选择近山、低丘的原有林地及防护林、绿化林、农家屋后及篱笆等场地。利用地下茎无性繁殖或在冬春季用种子播种，前者可当年繁殖当年采收。第一次采收于6月中下旬到7月上旬进行，剪取地面10厘米以上的茎叶。第二次在11月下旬，可齐地面割取。收种的植株可待果实变黑后采收。三星黄萤叶甲为主要害虫。防治用40%的乐果乳剂稀释至1000～1500倍液喷杀，或用90%敌百虫液1500倍液喷杀。病害以花叶病为主，可用500倍多菌灵1∶1100波尔多液防治。

采集加工　秋季采集，洗净，晒干，研粉备用。

化学成分　从1976年开始，日本学者报告从绞股蓝中水解得到人参二醇及2α-羟人参二醇。以后报告从皂甙中分离出多种达玛烷皂甙，至目前为止，已报告分离得到80多种皂甙，分别命名为绞股蓝甙Gypenoside Ⅰ～LⅩⅩⅨ，其中Ⅴ经50%醋酸水解可得到人参皂甙-Rg3，Ⅰ、Ⅱ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ、ⅩⅢ和ⅩⅣ，经酶水解可得到人参皂甙-F_2，绞股蓝皂甙Ⅰ～ⅩⅦ经酶水解后均可生成次级甙20(S)-原人参二醇-20-O-β-D吡喃葡萄糖甙，该次级甙与人参皂甙中产生的次级甙"化合物K"的结构一样。1981年又从地上部分经醇提取分离得到的两种新的达玛烷型皂甙，分别命名为TN-1和TN-2。

上述绞股蓝甙Ⅲ、Ⅳ、Ⅷ、ⅩⅡ分别与人参皂甙R_{b1}、R_{b3}、Rd、F_2结构相同。

近年来又从中分离得到商陆素(ombium)。

药理作用　1. 绞股蓝总甙有明显的降血脂作用，能使实验性高血脂动物的血清胆固醇和甘油三酯明显下降。2. 本品有抗血小板聚集作用。3. 其提取物对四氧嘧啶性糖尿病小鼠有明显的降血糖作用，对老年大鼠的糖耐量低下有明显的改善作用。4. 绞股蓝总皂甙静脉注射50mg/kg对麻醉猫有显著的降压作用，对结扎兔或大鼠冠状动脉造成的心肌梗塞有保护作用，能增加离体家兔心脏冠脉流量。5. 有抗疲劳和抗寒作用，可提高常压耐缺氧能力，并能增加应激状态下血浆ACTH含量。6. 其总皂甙对利多卡因中毒有救治作用，可明显延长小鼠存活时间。7. 有明显的镇静、催眠及镇痛作用。8. 对大鼠实验性肝损伤有保护作用。9. 对体外培养的肝癌、子宫癌、肺癌、黑色素肉瘤等癌细胞的增殖有显著的抑制作用，而对正常细胞无不

良影响。10. 有免疫增强作用。11. 有抗衰老作用，能明显延长果蝇寿命和体外培养的人皮肤细胞寿命，能抑制血清及肝脏过氧化脂质的形成，提高过氧化物歧化酶活力。12. 绞股蓝有性激素样作用，能使小鼠睾丸、精囊、前列腺和子宫的重量增加。13. 对大鼠实验性胃溃疡有保护作用。14. 长期服用绞股蓝可抑制实验性胆石形成。

性味功能 苦，寒。清热解毒，止咳祛痰。抗癌防老、降血脂。

主治用法 慢性支气管炎，传染性肝炎，肾盂炎，胃肠炎。用量 0.75～1 克(散剂)。绞股蓝总甙治高血脂症。

1795. 结 香

别名 野蒙花、新蒙花。

来源 为瑞香科结香属植物**结香** Edgeworthia chrysantha Lindl.，以根与花入药。

形态特征 灌木，高 1～2 米。小枝粗壮，富含纤维，柔软易弯，棕红色，皮孔明显，被淡黄色或灰色长绢毛。叶互生，多聚于枝顶，长方椭圆形或倒披针形，长 6～20 厘米，宽 2～5 厘米，先端急尖，基部渐窄而下延，全缘，上面被疏柔毛，下面被长硬毛。初春开黄色花，芳香，圆头状花序顶生，总花梗极粗短，下有披针形总苞片；花被管状，先端 4 裂，外面有绢状长柔毛；雄蕊 8 个，成上下两排附生花被管上；子房上位，顶端被毛，花柱细长，有细棒状柱头。核果卵形，花被基部宿存，包于果外。(图 1735)(彩图 983、984)

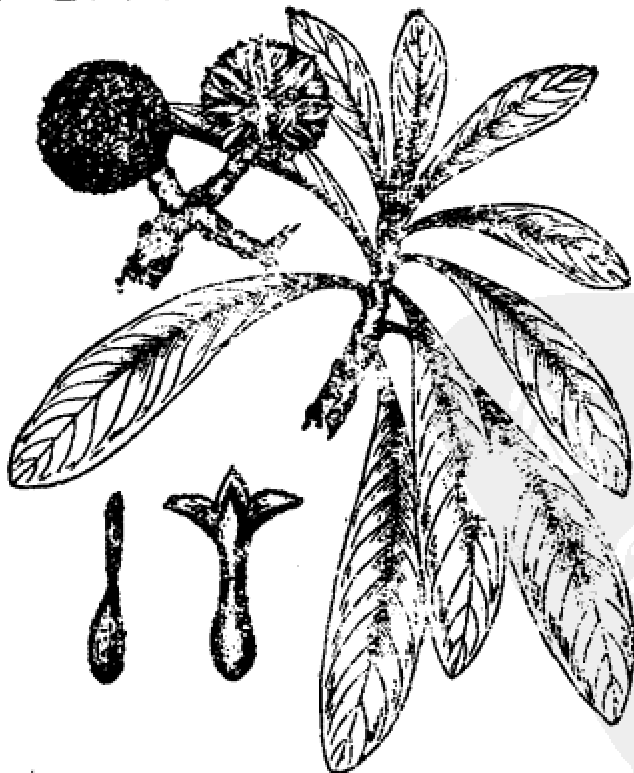


图 1735 结香

生境分布 生于阴湿肥沃土地或栽培。分布于河南、陕西至长江流域及以南各省区。

采集加工 夏、秋采根，春季采花，晒干备用或鲜用。

化学成分 含 24-甲基胆甾-5,8,17(20)-三烯-3β-醇($C_{28}H_{44}O$)。

性味功能 甘，温。**根**：舒筋活络，消肿止痛。**花**：祛风明目。

主治用法 **根**：风湿关节痛，腰痛；外用治跌打损伤，骨折。**花**：目赤疼痛，夜盲。用量：根 9～15 克；外用适量，捣烂敷患处。花 6～9 克。

附注 同属植物**长梗结香** Edgeworthia longipes Lace，形态特征为：总花梗长达 5 厘米；具叶状总苞片长约 3 厘米，宽 0.5 厘米，花白色带淡红晕，分布于滇西北，与结香有同样利用价值。

1796. 高山瓦韦

别名 石豇豆、石小豆。

来源 为蕨类水龙骨科瓦韦属植物**高山瓦韦** Lepisorus eilophyllus (Diels)Ching，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高 20～30 厘米。根状茎横卧，密被黑褐色鳞片。单叶近生，近无柄，叶片厚革质，窄长条形，边缘向叶背反卷几达主脉。孢子囊群卵

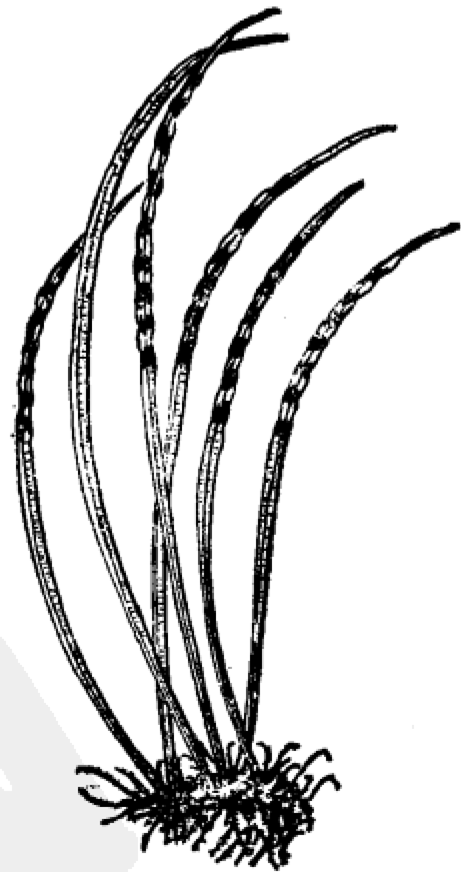


图 1736 高山瓦韦

圆形或长圆形，分布叶背中上部中脉两侧，着生于细脉相接处，被反卷的叶缘覆盖；囊群被有盾状隔体。（图1736）

生境分布 生于高山林下岩石上或树干上。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南等省。

采集加工 夏秋采收，阴干用。

性味功能 淡、微涩，平。祛风利湿，止血。

主治用法 风湿疼痛，腰痛，小便不利，白带，崩漏，鼻衄。用量6～9克。

1797. 高山羊不吃

别名 山香。

来源 为罂粟科紫堇属植物**高山紫堇** Corydalis esquirolii Lévl.，以根状茎及根供药用。

形态特征 多年生草本，高50～100厘米。根状茎较粗，断面黄色。茎直立或上部略倾斜，被柔毛。一至三回羽状复叶互生；基生叶具长柄；小叶片纸质，倒卵形或卵圆形，3裂或羽裂，顶端裂片边缘有大圆锯齿或深裂，上面绿色，下面灰绿或绿白色。夏季开花，总状花序顶生或顶部叶腋生；苞片披针形；萼片扁椭圆形，干后紫色，上部具不整齐的深裂；花冠红紫色或蓝色，花瓣4片，对称，上部花瓣基部成距；雄蕊6个；雌蕊1，子房上位，1室，花柱细长，柱头2裂。蒴果长圆状椭圆形，2瓣裂，花柱宿存。种子细小，近圆形，黑色，有光泽。（图1737）



图 1737 高山紫堇

生境分布 生于中山区的沟边及林下湿润处。分布于四川省。

采集加工 夏秋季采根状茎及根，洗净，鲜用或晒干用。

性味功能 苦，微寒。有小毒。清湿热，止痛。

主治用法 心、胃气痛，胆经热病。用量3～6克。

1798. 高山黄华

来源 为豆科野决明属植物**高山黄华** Thermopsis alpina Ledeb.，以根、花及果实入药。

形态特征 多年生草本，高15～30厘米。茎直立，被疏长柔毛。三出复叶互生；叶柄长5～11毫米；托叶2，基部连合，长椭圆形或卵形；小叶长椭圆形或长椭圆状倒卵形，长2～4.5厘米，宽1～2厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形或近圆形，两面和叶缘被细软毛，下面较密，老时上面渐变无毛。夏季开黄色花，总状花序顶生；苞片每3个轮生，基部连合，密被长柔毛；花2～3朵轮生，长2～3厘米；花萼筒状，先端5裂，密生长柔毛；花冠蝶形。荚果长椭圆形至宽披针形，扁平，常作镰形弯曲或直，长3.5～6.5厘米，宽1～1.2厘米，被柔毛，边缘被纤毛，具种子4～8粒。种子卵状肾形，稍扁，褐色，长约5毫米，宽约4毫米。（图1738）



图 1738 高山黄华

生境分布 生于山野向阳处。分布于河北、山西、内蒙古、陕西、新疆、云南及西藏等省区。

采集加工 6～9月采收花、果，晒干；8～9月挖

根，洗净、切片，晒干。

化学成分 地上部分含黄华碱(thermopsine)，金雀花碱。叶在开花时期含黄酮类化合物 3.36%。

药理作用 本品地上部分中所含的金雀花碱，作用类似烟碱，对植物神经节先兴奋后抑制。本品所含的黄华碱对植物神经节有中度的抑制作用；对延髓及大脑皮质亦有作用。

性味功能 苦，寒。有小毒。截疟，镇静，降压，清热化痰。

主治用法 **根**：疟疾，高血压。**花、果**：狂犬病。用量：根、花、果均为 3～9 克。

附注 除前种外，尚有**紫花黄华** Thermopsis barbata Benth. 在西藏自治区与高山黄华同等入药。其主要区别在于紫花黄华的花冠蓝紫色，叶较窄小，荚果膨胀而不扁平，种子 2～4 粒。

1799．高粱乌米

来源 为真菌类担子菌纲黑粉科轴黑粉属植物**高粱黑粉菌** Sphacelotheca sorghi (Link) Clint. 和**长轴高粱黑粉菌** S. cruenta (Kuehn) Potter 寄生于高粱上所生的病穗。

形态特征 1. 高粱黑粉菌 菌丝寄生于高粱的子房内产生孢子，孢子堆长卵形，长 5～12 毫米，突出颖片之外，外被菌丝组成的薄膜，成熟时薄膜破裂，膜细胞成群分开，无色，近球形至矩形；中轴周围生有黑褐色的孢子团；孢子褐色，球形至近球形，直径 5～8 微米，光滑。(图 1739)



图 1739 高粱黑粉菌

寄生于高粱上。分布于吉林、辽宁、河北、河南等省。

2. 长轴高粱黑粉菌 与上种极近似，但中轴长而弯，突出于孢子堆外。

亦寄生于高粱上，分布于黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、江苏、安徽、湖北等省。

性味功能 甘，平。调经止血。

主治用法 月经不调，血崩，便血。用量 9～15 克。

1800．高粱泡

别名 红娘藤、倒水莲、十月红、十月莓、秧泡子、寒扭、冬寒扭、倒拔千斤。

来源 为蔷薇科悬钩子属植物**高粱泡** Rubus lambertianus Ser.，以根、叶入药。

形态特征 半常绿蔓生灌木，高约 1 米。根圆柱状，扭曲，黄棕色，有多数须状根。茎有棱，散生钩状皮刺。幼枝被疏生细柔毛或近无毛。单叶互生，柄长 2～4厘米，散生皮刺；托叶早落；叶片卵形或长方卵形，长 5～10 厘米，宽 4～9 厘米，先端渐尖，基部心形，边缘有波状浅裂和细锯齿，有时具 3～5 较大浅裂，两面疏生柔毛。夏季开白色花，圆锥花序顶生或腋生，长 8～14厘米；总花梗、花梗和萼筒外面均有细毛或近无毛，并散生小皮刺，有时具腺毛；萼片卵状三角形，先端尖尾状，边缘密生白绒毛。聚合果卵球形，直径 5～8 毫米，上面着生多数肉质红色小核果。(图 1740)

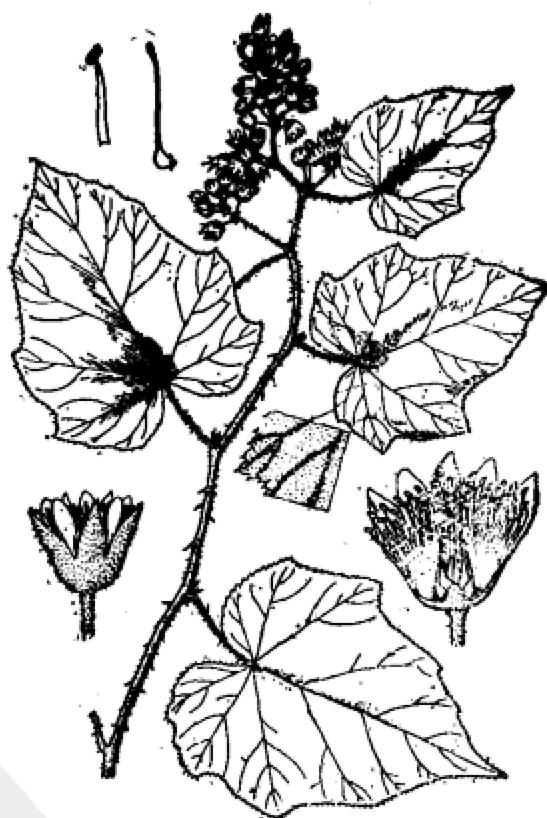


图 1740 高粱泡

生境分布 生于山沟、路旁和岩石间。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、广东等省。

采集加工 秋季采挖、根洗净切片。用菜油、水酒各半炒干备用；叶鲜用。

药理作用 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、宋

氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌及大肠杆菌均有抑制作用。

性味功能 甘、苦，平。活血调经，消肿解毒。

主治用法 产后腹痛，血崩，产褥热，痛经，坐骨神经痛，风湿关节痛，偏瘫；叶外用治创伤出血。用量15～60克；叶外用适量，捣烂敷患处。

附方 1. 产后出血，产褥热，血崩，痛经：高粱泡、琴叶榕根、白木槿根、野荞麦根各15克，水煎服，红糖、米酒为引。

2. 子宫出血：高粱泡根60克，黑豆60克，水煎服。

1801. 窄叶大戟

来源 为大戟科大戟属植物**窄叶大戟** Euphorbia kaleniozenkii Czerniaev，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米，下部带紫色。叶互生，下部叶鳞片状披针形，淡紫色，上部叶条状披针形。长1. 5～3厘米，宽1. 5～3毫米，稀有长6～7厘米，宽4毫米的，先端钝尖或锐尖。伞形花梗5～8再分叉，上生杯状花序；苞叶三角状或菱状三角形，先端微凸尖或锐尖。蒴果广卵形，3裂；种子卵形，灰白色。(图1741)



图 1741 窄叶大戟

生境分布 生于固定沙地、覆沙硬梁地、沙质地。分布于辽宁、吉林、内蒙古、陕西、宁夏等省区。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 苦，寒，有毒。拔毒消肿。

主治用法 疮疖痈肿，淋巴结结核，腮腺炎。只作外用，不可内服。

附方 1. 疮疖(未溃)痈肿，淋巴结结核：窄叶大戟9克，鲜蒲公英15克，捣烂敷患处；或用“拔毒膏”贴患处。

2. 腮腺炎：窄叶大戟9克，鲜蒲公英15克，鲜大葱根9克，捣烂，敷患处。

制剂 “拔毒膏”：窄叶大戟、苍耳草、蒲公英(均全草)各等份，洗净、切碎，分别用水煎熬2小时，澄清挤出药液去渣，再将3种药液混合，加热浓缩成流浸膏(滴时成线状不断)，即用文火再熬，随时搅拌，先起小泡，当起大泡(中央一个大汽泡)时，立即离火，放冷后即可摊成膏药。加入3～5%篦麻油及2～3%松香进行固定，则膏药不变形，不变软，四季均可使用。如加醉马草(小花棘豆)等份，则有止痛作用，可治各种有疼痛的疮疖，如臁疮。

1802. 宽叶荨麻

别名 螯麻、哈拉海。

来源 为荨麻科荨麻属植物**宽叶荨麻** Urtica laetevirens Maxim.，以全草、根和种子入药。

形态特征 多年生草本。茎高40～100厘米，疏生螯毛和微柔毛，不分枝或分枝。单叶对生；叶柄长1～3厘米；托叶离生，条状披针形；叶片窄卵形至宽卵形，长4～9厘米，宽2. 5～4. 5厘米，先端短渐尖至长渐尖，基部宽楔形或圆形，边缘有锐牙齿，两面疏生短毛，基出脉3条。夏秋开花，花序穗状，腋生，雌雄同株，雄花序生于茎上部，长约达8厘米，雄花花被片4，雄蕊4；雌花序生于雄花序之下，较短，雌花花被片4；柱头画笔头状。瘦果卵形，稍扁，长达1. 5毫米。(图1742)(彩图985)

生境分布 生于林缘、溪流附近及山沟湿地。分布于东北、华北等地。

采集加工 夏季茎叶茂盛时割取地上全草，除去杂质，切段，鲜用或晒干。根和种子在秋冬采收。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。祛风定惊，消食通便。

主治用法 风湿关节痛、产后抽风，小儿惊风，小儿麻痹后遗症、高血压、消化不良、大便不通；外用治荨麻疹初起，蛇咬伤。用量3～6克，外用适量捣汁外


图 1742　宽叶荨麻

揉或煎水洗患处。

1803．扇　子　七

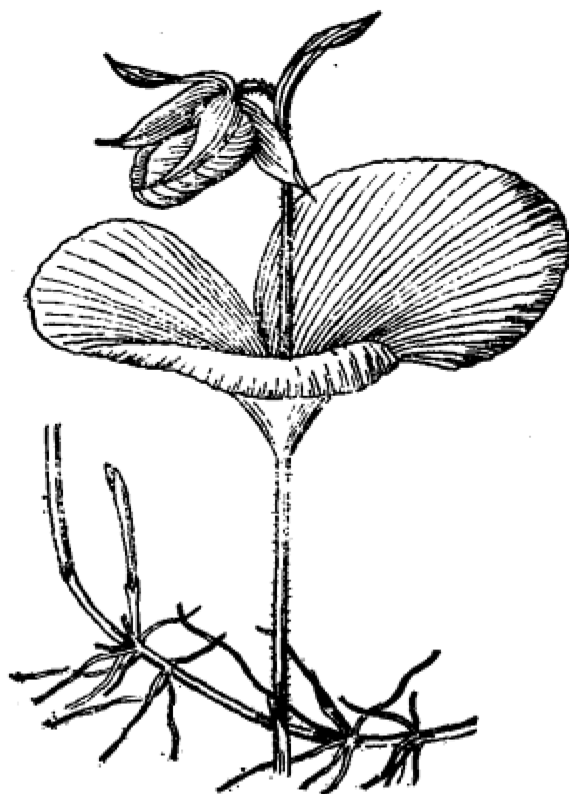
别名　扇子还阳、阴阳扇、双扇兰、大对月草、菊花双叶草、一把伞、连子七。

来源　为兰科杓兰属植物**扇脉杓兰** Cypripedium japonicum Thunb.，以根状茎和带根全草入药。

形态特征　多年生草本，高 20～55 厘米。根状茎细长，横走，节间较长，直径约 3 毫米，节上丛生须根。茎密生褐色长柔毛。叶通常 2 片，在茎中部近对生，罕有 3 片而互生的，叶片菱状圆形或近圆肾形，长 10～16 厘米，宽 10～21 厘米，先端急尖或有短尖头，基部楔形，脉平行扇状。夏季开花，白绿色带紫斑，花单一顶生；通常较苞片为短，密生长柔毛，花梗长约 1 厘米；苞片叶状，菱形或卵状披针形，长 2．5～5 厘米，宽 1～2 厘米，边缘具细缘毛；花被各片近等长，唇瓣膨大囊状，长约 4．5 厘米，径约 3．5 厘米，基部窄缩成短爪，囊内基部被长柔毛；子房条形，稍弧曲，长约 2 厘米。蒴果长约 5 厘米，被柔毛，先端有喙。（图 1743）

生境分布　生长于山沟溪旁杂木林下。分布于陕西、甘肃、安徽、湖北、四川和中南其他省区。

采集加工　四季可采挖，洗净晒干用或用米泔水漂后，晒干，用酒炒后用。


图 1743　扇脉杓兰

性味功能　辛，平。有毒。活血调经，祛风镇痛，截疟。

主治用法　月经不调，跌打损伤疼痛，间日疟；皮肤搔痒症。用量每用 1．5 克，研粉冷开水吞服，或泡酒服。外用适量，全草煎水洗。

1804．扇叶人字果

别名　野黄瓜。

来源　为毛茛科人字果属植物**扇叶人字果** Dichocarpum fargesii (Franch.) W. T. Wang et Hsiao [Isopyrum fargesii Franch.]，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高约 15 厘米。地下部具多数须根。茎数条丛生，纤细，柔软。基生叶数片，具长柄，为一至二回三出复叶；茎生叶近于对生，小叶 3～5 片，中间的较大，柄较长；小叶片扇形，先端有圆缺刻，基部宽楔形，边缘全缘。花白色，单生于纤细的花梗上；花萼 5 片；花瓣 5 片；雄蕊多数；心皮 2 个。蓇葖果 2 个，人字开展。种子数粒。（图 1744）

生境分布　生于湿地草丛中。分布于湖南、贵州等省。

采集加工　夏、秋采集，晒干。

性味功能　微甘，平。有小毒。健脾利湿。

主治用法　消化不良。用量 15 克，水煎当茶饮。



图 1744 扇叶人字果



图 1745 孩儿草

克。外用适量，捣烂敷患处。

1805. 疳 积 草

别名 蓝色草、节节红、土夏枯草、黄蜂草。

来源 为爵床科明萼草属植物**孩儿草** Rungia pectinata (L.) Nees [R. parviflora Nees] 的全草。

形态特征 一年生披散草本，全株被毛。茎基部斜升，上部较直立，具4～6凹棱，多分枝，节部略膨大，带紫红色。叶对生，有短柄；下部叶片卵形，长约2厘米，上部叶窄披针形或倒披针形，长约4厘米，先端尖，基部近楔形，全缘。夏、秋季开白蓝色花，穗状花序顶生或腋生，长1～2.5厘米，粗约6毫米，花偏于一侧；苞片二型，无花的苞片椭圆形，作篦状排列，有花的苞片倒卵状椭圆形，长约3毫米，背有短柔毛，有宽膜质边缘和睫毛；小苞片2；花小，长3～4毫米；花萼5深裂，裂片披针形，稍短于苞片，被毛；花冠稍长于萼，长约4.5毫米，二唇形，管部白色，裂片蓝紫色，下唇3浅裂；雄蕊2，2药室不等高，较低的1室具小距。蒴果长约3毫米，开裂时胎座自蒴底弹起；种子4粒，扁圆形，黑褐色。(图1745)

生境分布 生于田边、坡地、村边草地上和路旁水湿处。分布于台湾、广东、广西、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、苦，凉。清热利湿，消积导滞。

主治用法 小儿疳积，消化不良，肝炎，肠炎，感冒，喉痛，眼结膜炎，颈淋巴结结核；疖肿。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

1806. 离 根 香

别名 利根香、肉桂草、美柱草、美花草。

来源 为草海桐科离根香属植物**离根香** Calogyne pilosa R. Brown，以全草入药。

形态特征 一年生小草本，茎数条，直立或斜升，高约15厘米，疏生短毛。叶互生，窄披针形或近条形，长1～2.5厘米，宽1～3毫米，边缘有稀疏波状齿，疏被短糙毛，脉不明显，茎上部叶的基部两侧各有1个耳片。花单独腋生；花梗细，结果时长达8毫米；萼筒卵球形，长不到2毫米，有白色短柔毛，花萼裂片5，披针形，比萼筒长约2倍；花冠黄色，长约10毫米，外面有毛，筒短，下面3裂片有相等的窄翅，上面2裂片有不等的翅；雄蕊5，花丝长不到2毫米，花药有短尖；子房下位，2室，花柱3裂，每分枝顶端有碗状突起。蒴果2瓣裂，每室有多数种子。(图1746)

生境分布 生于丘陵草坡。分布于福建省。

采集加工 夏、秋采全草，晒干备用。

性味功能 辛，温。活血散瘀，止痛，解毒。

主治用法 跌打损伤，蛇咬伤。用量：鲜品30克，水煎服或泡酒服；外用鲜品适量，捣烂敷伤口周围。

附方 1. 中暑后腹痛，腹泻：鲜离根香全草适量。捣烂，水冲服。

2. 蛇咬伤：鲜离根香30克，水煎服，另取鲜全草适量，捣烂敷伤口周围。



图 1746 离根香



图 1747 凉粉草

1807. 凉 粉 草

别名 仙草、仙人草、仙人冻、薪草。

来源 为唇形科凉粉草属植物**凉粉草** Mesona chinensis Benth. 的全草。

形态特征 一年生草本，高 15～45 厘米。茎方柱形，下部伏地，上部直立，被疏长毛或细刚毛。单叶对生；叶柄长 1.5～2 厘米；叶片卵形或卵状矩圆形，长 2.5～4(～5)厘米，宽 2～2.5 厘米，先端稍钝，基部渐窄至柄，边缘具小锯齿，两面被疏长毛，揉碎后有粘手感。枝叶加水煮汁可制凉粉，故称"凉粉草"。秋季开花，总状轮伞花序柔弱，直立，长 5～10 厘米，具叶状苞片；花极小，多数；花萼初时小，密被长毛，结果时呈筒状或坛状筒形，长 3～4 毫米，近无毛，有脉和横皱纹，上唇 3 裂，中裂片特大，下唇全缘或微凹；花冠淡红色，管短，上唇宽大，具 4 齿，中央 2 齿不明显，下唇舟形；雄蕊 4。小坚果椭圆形或卵形。(图 1747)

生境分布 生于坡地、沟谷的小杂草丛中或沙地草丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、广西等省区。

采集加工 春、夏采收，洗净，切段，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清热利湿，凉血解暑。

主治用法 急性风湿性关节炎，高血压，中暑，感冒，黄疸，急性肾炎，糖尿病。用量 15～60 克。

附注 本品加水煎汁可制成凉粉，作清凉饮料。

1808. 凉 喉 茶

别名 理肺散、接骨丹。

来源 为茜草科耳草属植物**攀援耳草** Hedyotis scandens Roxb. [Oldenlandia scandens (Roxb.) O. Kuntze]，以全株入药。

形态特征 多年生攀援状草本，长 5～10 米。主根



图 1748 攀援耳草

发达，圆柱形，多弯曲。茎攀援，有槽及细条纹，无毛，节膨大，节上有明显合生的托叶鞘，鞘具纤毛，多分枝。小枝具棱，老时呈圆柱形。单叶对生，叶柄短；叶片长椭圆形或椭圆状披针形，长2～11厘米，宽1.5～4厘米，先端渐尖或尾尖，基部楔形，上面绿色，下面白绿色，全缘，两面平滑无毛，侧脉3～4对，不明显。夏季开白色花，圆锥状聚伞花序顶生或顶部腋生，花小，密集，花冠管短。蒴果宽倒卵形，棕黑色。（图1748）

生境分布　生于向阳山坡的灌木丛或疏林边缘。分布于广东、云南等省。

采集加工　全年可采，切碎，晒干备用或鲜用。

性味功能　辛、苦、平。润肺，止咳，接骨。

主治用法　气管炎，肺炎，肺结核，口腔炎；外用治骨折。用量15～30克，水煎服。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1809. 浮　尸　草

来源　为蔷薇科委陵菜属植物**多茎委陵菜** Potentilla poteroides Franch. 的全草。

形态特征　多年生草本，高8～45厘米，全株被毛。主根发达，长15～30厘米，表面黑褐色，内具白色粉质。根状茎粗壮木质，直立或斜升，上部萌生多数成丛的叶与枝，常带红色。叶为单数羽状复叶，基生叶有长柄，有小叶4～7对，茎生叶柄较短，小叶少至1对，托叶半卵形；小叶片长方椭圆形或椭圆形，长约1厘米，宽约5毫米，羽状深裂，裂片长圆形，上面绿色，有长毛，下面密被白色茸毛。夏季开黄色花，聚伞花序顶生，花径约8毫米；萼筒杯状，裂片5，三角形、卵圆形或披针形，副萼斜长椭圆形，较萼片短；花冠5，倒卵圆形；雄蕊多数；心皮多数，离生，着生于凸出花托上。瘦果小形，聚生花托上成一聚果。（图1749）



图1749　多茎委陵菜

生境分布　生于沟边、河边的石缝中。分布于东北、华北、西北至四川等地。

采集加工　春夏采集，洗净，晒干备用。

性味功能　甘，温。补虚，敛汗，止血。

主治用法　久病体虚，阴虚盗汗，血崩。用量30～90克。

1810. 浮　小　麦

来源　本品为禾本科小麦属植物**小麦** Triticum aestivum L. 的干燥轻浮瘪瘦的果实。

药材性状　本品呈长圆形，长约7毫米，直径约2.6毫米。表面黄白色或浅黄棕色，略抽皱，腹面有一深陷的纵沟。顶端钝形，带有黄色柔毛，另一端成斜尖形，有脐。质硬或较软，断面白色，有粉性。无臭，味淡。以粒均匀、轻浮、无杂质者为佳。充实饱满的小麦粒，不宜作浮小麦入药。（彩图986）

全国产麦地区均有生产。

采集加工　一般在夏至前后果实成熟时采收，取瘪瘦轻浮与未脱净皮的麦粒，拣去杂质，筛去灰屑，用水漂洗，晒干即得。

化学成分　浮小麦成分未见报导，普通小麦果实含淀粉53～70%，蛋白质约11%，糖类（蔗糖、麦芽糖、葡萄糖、果糖、棉子糖、蜜二糖）2～7%，糊精2～10%，脂肪油约1.6%（主要为油酸、亚油酸、软脂酸和硬脂酸的甘油脂）、粗纤维约2%；此外，尚含谷甾醇、卵磷脂（lecithin）、尿囊素（allantoin）、氨基酸类（精氨酸、组氨酸、甘氨酸等）、维生素B、ζ-维生素E、α-生育三烯酚（α-tocotrienol）、麦芽糖酶（maltase）及蛋白分解酶等。又油中含一种新的甾醇，称为禾本甾醇（gramisterol，$C_{29}H_{48}O$），为4α-甲基-$\Delta^{7,24(28)}$-麦角甾二烯-3β-醇（4α-methyl-$\Delta^{7,24,(28)}$-ergostadien-3 β-ol）。叶含阿魏酸（ferulic acid）及对香豆酸（p-coumaric acid）。

性味功能　甘，凉。止虚汗，养心安神。

主治用法　体虚汗多，脏躁症，用量9～15克。生用或炒香用。

附方　脏躁病（精神恍惚，悲伤欲哭，不能自主，呵欠频发或兼失眠盗汗）浮小麦30克，炙甘草9克，大枣5枚，水煎服。

附注 广西个别地区误以燕麦 Avena sativa L. 当浮小麦。

1811. 酒 瓶 花

别名 小杜鹃。

来源 为杜鹃花科杜鹃花属植物**亮毛杜鹃** Rhododendron microphyton Franch.，以根入药。

形态特征 常绿矮小灌木，高 50～200 厘米。分枝繁密，小枝细，淡褐色，密生红棕色伏毛。单叶互生，有短柄，柄长 2～4 毫米，密生棕色糙伏毛；叶片革质，椭圆形或椭圆状卵圆形，长 1～2 厘米，宽 0.5～1 厘米，先端急尖，有短尖头，基部楔形，全缘。上面深绿色，伏生疏长柔毛，下面淡绿色，有散生的红棕色扁平伏毛，中脉两面的毛较多。花顶生或近顶腋生，为伞形花序或为总状花序。有花 3～6 朵；花梗长 3～6 毫米，有光亮的棕栗色毛；花萼发达，5 裂，裂片披针形，长 1～4 毫米；花冠漏斗状，直径 1.2～2 厘米，5 裂，蔷薇色至近白色而带粉红，上方 3 裂片有深红色点；雄蕊 5 个，下半部有毛，花药无芒，顶孔开裂；子房密生同样的毛，花柱无毛，每室有胚珠多颗。蒴果小，长约 4 毫米，密生红褐色糙伏毛，有宿存长花柱，熟时果 5 裂。(图 1750)



图 1750 亮毛杜鹃

生境分布 生山间松、栎林中或山坡草地。分布于广西、四川、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，洗净，切片晒干备用或鲜用。

性味功能 微苦、涩，凉。清热解表，利尿。

主治用法 感冒，急、慢性肾炎，肾盂肾炎，小儿惊风。用量 15～30 克。小儿酌减。

1812. 娑 罗 子

别名 梭罗子。

来源 为七叶树科七叶树属植物**七叶树** Aesculus chinensis Bunge 和**天师栗** A. wilsonii Rehd. 的果实。

形态特征 1. 七叶树(开心果、苏罗子) 落叶乔木，高达 25 米。小枝棕灰色或棕褐色，近于无毛。掌状复叶对生；叶柄长 6～10 厘米；小叶 5～7 片，长倒披针形或长圆形，长 9～16 厘米，宽 3～5.5 厘米，先端窄尖，基部楔形，边缘有细锯齿，上面无毛，下面仅基部幼时有疏柔毛，侧脉 11～17 对。夏秋开白色花，总状圆锥花序顶生，有微柔毛；花杂性，花萼 5 裂；花瓣 4；雄蕊 6；子房在雄花中不发育。蒴果球形，顶端扁平略凹下，密生斑点，果壳干后厚 5～6 毫米。种子近球形，种脐淡白色，约占种子的 1/2。(图 1751-1)(彩图 987)



图 1751-1 七叶树

生于山脚林中或栽培作行道树。分布于河北、陕西、甘肃、江苏、浙江、江西等省区。

2. 天师栗(猴板栗、阴阳果) 与上种外形甚相近

似，其主要区别为叶下面有绒毛或长柔毛，侧脉15～20对。蒴果卵圆形，具疣状凸起，顶端突起而尖，成熟后3裂，壳干后厚1.5～2毫米。种子种脐淡白色，占种子1/3以下。(图1751-2)



图 1751-2　天师栗

生于山间林中。分布于河南西部，江西、湖北、湖南、广东北部、四川、贵州等省区。

栽培要点　为半阴性树种，耐寒。喜湿润肥沃的土地栽培。用播种或扦插繁殖。播种繁殖，因种子寿命短，故需随采随播，如来不及播种时，也应将种子埋于泥炭土中放阴凉处，并须随时检查，防止霉烂。点播，行株距5～7寸，播种时应注意将种脐向下。保持土壤湿度约3～4周出苗。幼苗忌阳光直射，应搭棚遮荫。北方，当年秋末掘起，入窖过冬；第二年冬前于根际培土，并用稻草包扎过冬，第五年后即可不需防寒。扦插繁殖，多用根插，春季可在温床扦插；初夏可用嫩枝于砂箱内扦插，均亦成活。

采集加工　秋冬采，晒干备用。

化学成分　七叶树的树皮含鞣质4.5～8.5%、秦皮甙(fraxin，$C_{16}H_{18}O_{10}$)。苏罗子含糖类及三萜皂甙，并从三萜皂甙分离出七叶皂甙(Aescin或escin)。天师栗种子含胡萝卜甙(daucosterol)、D-(+)-葡萄糖[D-(+)-glucos]、廿烷醇(elcosal)、1-丁氧基-2，2，2-三氯乙醇(ethand-1-butoxy-2，2，2-trichloro)、正丁基-β-D-吡喃果糖甙(n-butyl-β-D-fructopyranoside)、天师栗酸(wilsonic acid)。

药理作用　1.娑罗子总皂甙有降胆固醇、耐缺氧和抗炎作用。2.娑罗子皂甙(即七叶甙)有抗炎和改善微循环的作用。3.大鼠腹腔注射β-七叶皂甙5mg/kg可使血浆中的皮质甾酮及血糖明显增高。

性味功能　甘，温。理气止痛，截疟，杀虫。

主治用法　胃痛，胸膜胀痛，疳积，痢疾，疟疾。用量3～9克。

附注　1.同属植物**欧洲七叶树**(马栗树)Aesculus hippocastanum L.种子含丁酰鲸鱼醇(butyrospermol)、蒲公英赛醇(taraxerol)、3β，22β-24，28-四氢-16α，12α-环氧-齐墩果-12-烯(3β、22β-24，28-tetrahydro-16α，12α-epoxy-olean-12-ene)及木糖。叶含2，3-二甲基-5-八-异戊烯基-1-4-苯醌(2，3-dimethyl-5-octaprenyl-1-4-benzoquinone)、槲皮素(quercetin)、堇菜黄质(violaxanthin或二表氧化玉黍黄质zeaxanthindiepioxide，$C_{40}H_{56}O_4$)及山柰醇-3-阿拉伯糖甙(kaempferol-3-arabinosid，$C_{20}H_{18}O_{10}$)。此外，本植物尚含七叶树甙(aesculin，$C_{15}H_{16}O_9$)、秦皮甙、紫云英甙(astragalin，$C_{21}H_{20}O_{11}$)、槲皮甙、异槲皮甙、色氨酸(L(—)-tryptophan，$C_{11}H_{12}O_2N_2$)、尿囊素(allantoin，$C_4H_6O_3N_4$)、溶(细胞)素(L(+)-lysin，$C_6H_{14}O_2N_2$)及维生素K_1等。花含山柰醇-3-鼠李葡萄糖甙(kaempferol-3-rhamnoglucoside，$C_{27}H_{30}O_{15}$)。

2.同属植物**浙江七叶树** Aesculus chinensis Bunge var. chekiangensis(Hu et Fang)Fang[A. chekiangensis Hu et Fang]，江苏亦称苏罗子、开心果，亦作娑罗子用。本变种与原种的区别在于小叶较薄，小叶柄较长，中间的小叶柄长1.5～2厘米，旁边的小叶柄长0.5～1厘米，通常无毛，小叶片下面绿色，微有白粉，侧脉18～22对；圆锥花序狭窄，长30～38厘米，基部直径2.5～3厘米，花萼无白色短柔毛；蒴果的果壳较薄，种脐白色，较小，仅占种子面积的1/3以下。

1813.海　马

别名　水马、对海马。

来源　为海龙科动物**海马** Hippocampus kelloggi Jordan et Snyder、**刺海马** H. histrix Kaup、**大海马** H. kuda Bleeker 或**三斑海马** H. trimaculatus Leach 除去内脏的干燥全体。

形态特征　1.海马　海马中以此种体形最大，体长30～33厘米。体侧扁，无鳞，完全为骨质环所包，头与体驱成直角，头冠低小，尖端具5个短小棘。吻细长，呈管状，吻长稍大于眶后头部长度。眼较大。口小，无牙。腹部颇凸出，背鳍18～19；臀鳍4；胸鳍18。体环11+39～40。躯干部骨环呈七棱形，尾部细长，骨

环呈四棱形，尾端卷曲。除头及腹侧棱棘较发达外，体上各棱棘均短钝，呈瘤状。体淡黄褐色，体侧具不甚规则或呈囊纹状的白色斑点及线纹。药材骨质坚硬，难折断。气微腥，味微咸。（图 1752-1）

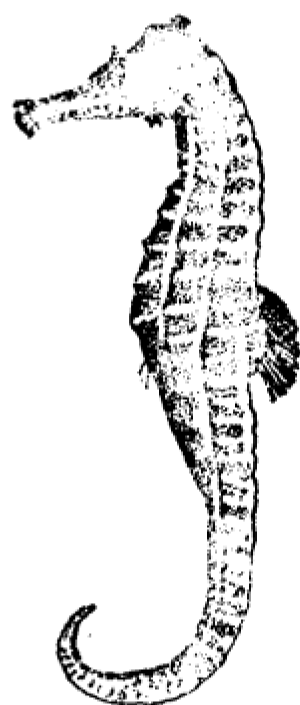


图 1752-1　海马

多栖息于深海藻类繁茂之处。分布于广东、福建、台湾等沿海地区。

2. 刺海马　体长 20～24 厘米。头冠不高，尖端具 4～5 细而尖锐的小棘。吻细长，呈管状，吻长大于或等于眶后之头长。背鳍 18；臀鳍 4；胸鳍 18。体环 11＋35～36。体上各骨环接结处及头部的小棘特别发达，仅后部尾环的小棘不甚明显，此为本种有别于其他种的显著特征。体淡黄褐色，背鳍近尖端具一纵列斑点，臀、胸鳍淡色，体上小棘尖端呈黑色。（图 1752-2）（彩图 988）

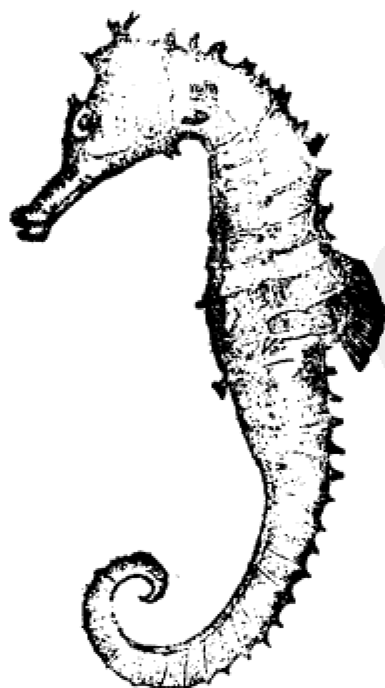


图 1752-2　刺海马

分布于广东及福建沿海地区。

3. 大海马　体长 20～24 厘米。头冠较低，顶端具 5 个短钝粗棘。吻呈管状，吻长恰等于眶后头长。头部及体环与尾环上的小棘均不明显。背鳍 17；臀鳍 4；胸鳍 16。体环 11＋35～36。体呈黑褐色，头部及体侧有细小暗黑色斑点，且散在有细小的银白色斑点，背鳍有黑色纵列斑纹，臀、胸鳍淡色。（图 1752-3）（彩图 989）

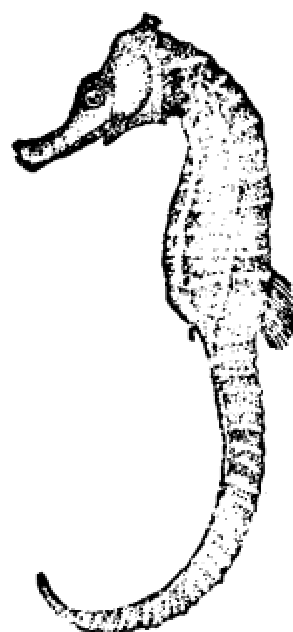


图 1752-3　大海马

分布于广东沿海地区。

4. 三斑海马　体长 10～18 厘米。头冠短小顶端具 5 个短小突棘。吻管长度不及头长的 1/2。背鳍 20～21；臀鳍 4；胸鳍 17～18。体环 11＋40～41。体节 1、4、7、11 骨环，尾节 1、5、9、13、17 骨环，背方接结呈隆起状脊，背侧方棘亦较其他种类为大。体黄褐色至黑褐色，体侧背方第 1、4、7 节小棘基部各具一大黑斑，此为本种的明显特征。（图 1752-4）（彩图 990）



图 1752-4　三斑海马

分布于广东及福建沿海地区。

养殖要点 海马最适水域温度19～32℃、最适比重1.005～1.027。食物以小甲壳动物为主。海马繁殖力特快，性成熟期半年至1年。雄鱼尾部腹面有育儿袋。除一、二月不繁殖外，其它季节皆可繁殖，雌鱼排卵于雄鱼的育儿袋中，受精卵历经二十多天，仔鱼从育儿袋中排出。产仔200～1000只。为了使海马健康的生长发育，海马苗应在繁殖缸内进行，待体长为2～4厘米，再移入养成池中，放养数量，每亩约为6000～10000只。放养后，如发现敌害生物，应及时进行捕捞、清除，并随时观察海马的生活情况，若发现病鱼，须及时打捞。暴雨和烈日下养殖池上应加盖。在饲养过程中，投饵必须适量、及时。同时饲饵应是活体的小甲虫。

采集加工 多在夏、秋二季捕捉后，除去内脏，晒干，或除去外部灰黑色皮膜，除去内脏，将尾盘卷，晒干。

药理作用 1. 用海马浸膏（酒精浸出物）注射于小鼠，可使其交尾期延长，杀死后，看到卵巢、子宫肥大。2. 海马浸膏注射于去势鼠可使其交尾期再出现。

性味功能 咸、甘、温。补肾壮阳，散瘀消肿。

主治用法 肾虚阳痿，气喘，跌打肿痛，外用治疔疮肿毒。用量3～9克。外用适量，研末敷患处。

附注 商品有所谓**"海蛆"**者，即小海马，将幼小的海马晒干，形状与海马相似，但体形较小。东北地区使用的海蛆主要来源于**日本海马** Hippocampus japonicus Kaup. 体较小，长4.5～9.5厘米。有数个较长的棘。

1814. 海　　龙

别名 杨枝鱼、钱串子。

来源 为海龙科动物**刁海龙** Solenognathus hardwickii(Gray)的已除去或未除去内脏的干燥全体。

形态特征 体长而侧扁，体高远大于体宽。全长37～50厘米。头长，与体轴在同一水平线上，或与体轴形成大钝角。吻特别延长，约为眶后头长的2倍，口小无牙。眼大而圆，眼眶突出。全体具环状鳞板。躯干部五棱形，尾部前方六棱形，向后逐渐变细，为四棱形，尾端卷曲。背鳍41～42，较长，完全位于尾部；臀鳍4，极小，位于肛门后方；胸鳍23，短宽，无尾鳍。骨环25～26+56～57。腹部中央棱特别突出，体上棱脊粗强。体淡黄色，于躯干部上侧棱骨环相接处有一列黑褐色斑点，各鳍色淡。（图1753-1）（彩图991）

生境分布 喜栖息于沿海藻类繁茂之处。分布于广东沿海地区，此外福建、台湾等地亦有产。



图 1753-1　刁海龙

采集加工 全年皆产，通常4～9月间产量较大，捕捉后洗净晒干，或除去外面黑色皮膜及内脏，洗净晒干。

性味功能 甘，温。补肾壮阳，散瘀消肿。

主治用法 肾虚阳痿、难产、跌打肿痛、疔疮肿毒。用量3～9克。

附注 商品海龙除前述刁海龙外，部分地区尚有以下列动物作海龙用者：

1. 海钻　为**拟海龙** Syngnathoides biaculatus (Bloch)　体长而平扁，全长20～22厘米，头与体轴在同一水平线上。躯干部粗壮，近四棱形，体无鳞，完全包于骨环中。躯干部与尾部上侧棱及下侧棱完全相连续。尾部细尖卷曲，前方六棱形，后方渐弱，为四棱形。背鳍40～41；臀鳍5～6；胸鳍20～22；无尾鳍。骨环16～17+51～53。体鲜绿黄色，体侧及腹面均有大小不等的鲜黄色斑点，吻侧及下方具有不规则深绿色网纹，背鳍、臀鳍及胸鳍均为黄绿色。（图1753-2）



图 1753-2　拟海龙

分布于我国南海。辽宁、江苏、浙江及广东农村以此为海龙。

2. 海蛇　为**粗吻海龙** Trachyrhamphus serratus (Temminck et Schlegel)　体延长，稍侧扁，体高大于体宽，躯干部呈7棱形，尾部呈四棱形，较长。体上棱脊明显，光滑。头小，与身体同在一直线上。吻呈管状，较短，吻背面鳍短小，侧位而低。尾鳍小，后缘呈尖形或圆形。（图1753-3）

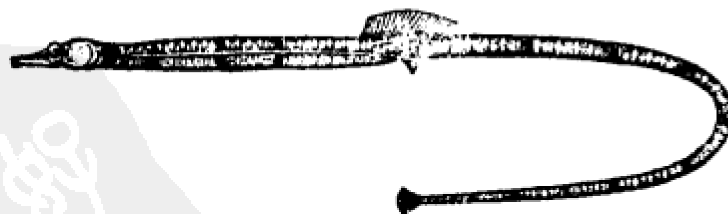


图 1753-3　粗吻海龙

分布于我国东海及南海沿海。广东农村以此为海龙。

3. 小海龙　为**尖海龙** Syngnathus acus L.　体细长，呈鞭状，体高宽近相等，全长11～20厘米。躯干横断面七角形，尾部四棱形，尾部后方渐细。头长而细尖，头侧面有皱纹。吻呈管状，大于头长的1/2。体无

鳞，骨片排列成环状，骨面有显著丝状纹。躯干上侧棱和尾部上侧棱不相连续；躯干下侧棱与尾部下侧棱相连续。体黄绿色，腹侧淡黄，体上具多数不规则暗色横带。背鳍较长，尾鳍长而后缘圆形。背鳍、臀鳍及胸鳍淡色，尾鳍黑褐色。(图 1753-4)

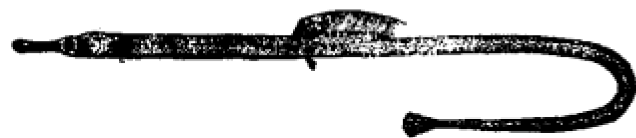


图 1753-4　尖海龙

分布于我国沿海地区，山东省昌潍、烟台、青岛及江苏等地以此为海龙。

尖海龙含胆甾醇，Δ^4-胆甾烯酮-3(0.012%)及微量的N-苯基β-奈胺、肉豆蔻酸、棕榈酸及硬脂酸等。

药理作用　1. 尖海龙醇提物有雌激素样作用。2. 尖海龙浸出液对于小鼠、大鼠和家兔的离体子宫及家兔的在位子宫，均有兴奋作用。其作用较温和徐缓，持续时间较长，不易引起强直收缩。3. 尖海龙兴奋子宫的有效成分，受热易破坏，有待进一步研究。

1815. 海　南　蒟

别名　山胡椒。

来源　为胡椒科胡椒属植物**海南蒟**Piper hainanense Hemsl.，以全株入药，但以根为最好。

形态特征　半木质藤本，长达3米，茎有条纹，节膨大，全株有香辣味。单叶互生；叶柄长1～2厘米，无毛；叶片近革质，卵形或椭圆形，长7～12厘米，宽3～4厘米，先端渐尖或短渐尖，基部宽楔形或近圆形，有时歪斜，全缘，下面常有白粉霜，几无毛；托叶长6～7毫米。春夏间开花，穗状花序与叶对生，花单性，雌雄异株，无花被，雄花序长7～12厘米，宽1.2～2毫米，总花梗远短于花序轴，无毛，苞片中央着生于花序轴上，盾状，近倒卵形，雄蕊通常4枚，花丝极短；雌花序与雄花序等长；子房倒卵形，柱头4个。浆果长约5毫米，有细皱纹，顶端有短的宿存花柱，无梗。(图 1754)



图 1754　海南蒟

生境分布　常攀援于树上或石上。分布于广西及广东等省区。

采集加工　全年可采，洗净，切段，晒干备用。

性味功能　辛，热。祛风除湿，健胃止痛。

主治用法　风湿关节痛，消化不良，胃痛，腹胀；外用治慢性溃疡，湿疹。用量9～15克，水煎或浸酒服，外用适量，煎水洗患处。

1816. 海　韭　菜

来源　为水麦冬科水麦冬属植物**海韭菜**Triglochin maritimum L.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高20～60厘米。叶基生，叶片圆柱线形，长6～15厘米，宽2～4毫米，先端稍扁，基部有叶鞘，叶鞘边缘白膜质。花葶由叶丛抽出，长于叶一倍以上，顶生总状花序，花密集，花梗基部无苞片，花被6片；雄蕊6；心皮6，贴生于轴上，柱头短，有突起。果实卵形，成熟后6瓣开裂，心皮背部有沟。(图 1755)



图 1755　海韭菜

生境分布 生于高山沼泽地及湿草地上。分布于甘肃、四川等省。

采集加工 6～7月采收，洗净，切段，晒干备用。

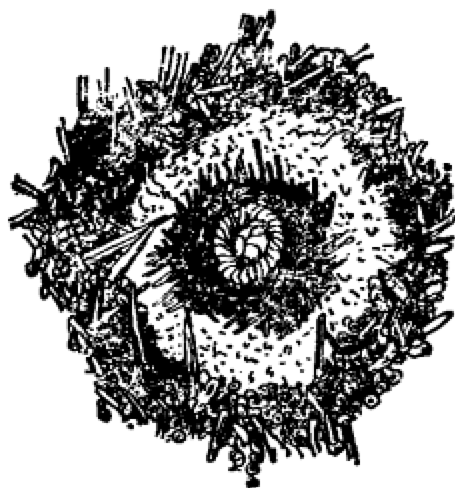
性味功能 甘、平。清热养阴，生津止渴。

主治用法 阴虚潮热，胃热烦渴，口干舌燥。用量6～12克。

1817．海 胆

来源 为球海胆科动物**马粪海胆** Hemicentrotus pulcherrimus(A. Agassiz)、刻肋海胆科动物**细雕刻肋海胆** Temnopleurus tereumaticus(Leske)、**刻肋海胆** T. hardwickii (Gray)或**大连紫海胆** Strongylocentrotus nudus(A. Agassiz)的石灰质骨壳。

形态特征 1. 马粪海胆 体呈矮圆锥形，直径约3～4厘米。淡绿色，遍体生有能活动的棘，外观似栗球，将棘除去以后，则露出馒头形坚硬的壳，扁凹而有口的一面称为"口极"，与其相对的隆起面称为"反口极"。口面平坦，周围有5对触手，其四周为围口区，其边缘微向内凹，不生棘。反口极中心有肛门，其周围有数块特殊变化的骨板，包括有1块筛板，4块生殖板及5块眼板，总称为"顶端系统"，顶系的第1和第5眼板很宽的接触围肛部。石灰质的骨板由顶端系统向四周辐射状排列，分为步带区及间步带区各5个，在赤道部步带的宽度和间步带，大致相等，在步带区生有管足，间步带区无足而生有多数的棘，棘长3～5毫米，管足和球形叉棘内有C字形骨片。体色变化很大，通常为绿色，但也有紫色、灰红、灰白、褐色等。(图1756-1)



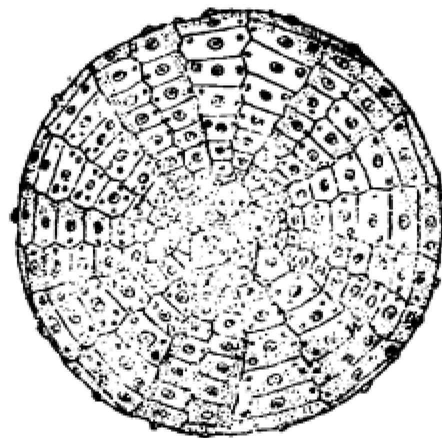


图 1756-1 马粪海胆

栖息于海滨石底，海藻间或石缝中。分布于我国沿海，以河北、山东沿海较为普遍。

2. 细雕刻肋海胆 体呈高圆锥形，围肛部具眼板5枚，生殖板5枚，间步带和步带各5，互相间隔。步带板的水平缝合线呈三角形凹痕，大疣2行，中疣数甚多，扯板上中疣呈1环，小疣亦数多，初视之，若具6行疣状突。间步带管足孔亦有6行，宽度比带板小。大棘扁平，在黄褐色或灰褐色的底子上带有红紫色横斑。(图1756-2)

图 1756-2 细雕刻肋海胆

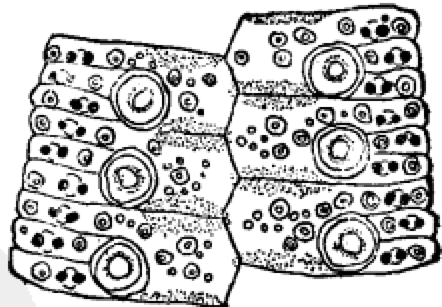


图 1756-3 刻肋海胆

栖息于深至45米浅海，居细沙泥底，常借海藻或碎壳隐蔽。分布很广，北自大连南至海南岛均有。

3. 刻肋海胆 形状与细雕刻肋海胆极相似，但壳较低矮，赤道部以上步带板的水平缝合线上的凹痕边缘有些倾斜，内端深陷成孔状，大棘浅灰褐色，没有红紫色的斑纹。(图1756-3)

生活在水深3～35米，底质为泥沙的海中。分布于辽宁、河北、山东、浙江等沿海地区。

4. 大连紫海胆 体呈扁球形，半面被长棘。生活时呈赤褐色，干燥后呈暗黑色，幼体绿色。(彩图992)

生活在沿岸至深水海藻繁多的岩礁间。分布于辽宁沿海地区。

采集加工 5～7月间渔民捕鱼时捕到后，将肉挖

去或使烂掉，刮去棘皮，洗净晒干。

化学成分 含两种海胆色素 spinochrome AK_2 及 spinochrome B。

药理作用 马粪海胆的提取物波乃利宁(Bonellinin)能抑制癌细胞生长，可作抗癌药物的研究。海胆的球状叉棘毒液器官提取物，能引起动物红细胞溶解，呼吸困难，肌肉麻痹，抽搐以至死亡，可作为心肌、神经的药物研究。紫海胆提取物有雄激素样活性，能明显增强机体免疫功能，升高血红蛋白，增强小鼠运动耐力等作用。

性味功能 咸，平。软坚散结，化痰。

主治用法 淋巴结结核，痰积不化，胸胁胀痛。用量 3～6 克。

1818. 海　螺

别名 瓷螺、交螺、海窝窝、海牛牛。

来源 为骨螺科动物**红螺** Rapana thomasiana Crosse 的贝壳。

形态特征 贝壳极坚厚，呈螺旋形，体型较大，壳高 4～10 厘米，壳宽 3～9 厘米。螺旋部短小，约为壳高的 1/5～1/4。壳顶尖细，缝合线和生长线明显。体螺层极膨大。螺层约 6 层，每层的宽度增加迅速。壳面粗糙，具有排列整齐而平的螺旋形肋和细沟纹。在螺体层肩角下面还有 3～4 条具有结节突起的粗肋，尤以基部的一条最粗大，位于壳口内唇基部的外侧，由密接的鳞状褶襞形成。壳面黄褐色，具棕褐色斑点。壳口大，前沟短宽。壳口内面杏红色，有珍珠样光泽。厣角质，厚而坚固，棕色，呈椭圆形。(图 1757)



图 1757　红螺

生境分布 全国沿海均有分布，多栖息于浅海沙泥底。

采集加工 春夏秋季均可拾取，除去残肉及泥土，洗净，晒干。

炮制 煅海螺　取净海螺，置坩埚或其他容器内，在无烟炉火中煅至红透，取出晾凉，碾碎即得。

性味功能 甘，寒。制酸，化痰，软坚，止痉。

主治用法 胃痛，吐酸，淋巴结结核，手足拘挛。用量 3～9 克，研粉服。

附方　1. 鸡爪风：煅海螺 60 克，鸡蛋壳 30 克，带爪鸡腿 2 个，焙干研粉，每服 6 克，日 2 次，黄酒为引。

2. 妇女抽搐，手拘挛：煅海螺 3125 克，线麻炭 150 克，杜仲、红花、川芎、牛膝、桂枝各 60 克。共研细粉，水泛为丸，每服 3 克，每日 2 次，温黄酒送服。

附注 1. **黑凹螺**(海决明)Chlorostoma nigerrima (Gmelin)化学成分：海决明除含碳酸钙、磷酸钙外还含有精氨酸、天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、缬氨酸、异白氨酸、白氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、丙氨酸等 15 种氨基酸，与石决明中所含氨基酸量近似，临床试用，可做为石决明代用品。

2. **节棘骨螺** Murex triremis 化学成分：骨螺的鳃下腺中含有骨螺柴毒素 [urocanylcholine 或 B- [imidazolyl-(14)] -acrylylcholine]。药理作用：骨螺柴毒素对鱼类、两栖类以及某些无脊椎动物均有毒性和麻痹反应。

1819. 烟　草

别名 烟、烟叶。

来源 为茄科烟草属植物**烟草** Nicotiana tabacum L. 的全草。

形态特征 一年生或二至三年生草本，高 0.7～1.5 米，被粘质柔毛。茎直立，粗壮，基部木质化，上部分枝。单叶互生，叶片极大，椭圆状卵形至矩圆形或倒卵形，长 10～50 厘米，宽 5～25 厘米，先端渐尖，基部渐窄，或有下延的翅状柄半抱茎，全缘或微波状，上面深绿色，下面绿色，主脉粗壮。夏秋季开花，花日间开放，为顶生圆锥花序，具梗和苞片；萼长圆形，绿色，长约 2 厘米，裂片披针形；花冠漏斗状，淡红色，较萼长 2 至 3 倍，外面被毛；雄蕊 5。蒴果卵形，长约 1.5 厘米，与宿萼等长。(图 1758)(彩图 993)

生境分布 全国各地均有栽培。

采集加工 秋季采收，阴干。

化学成分 从烟叶中分离 14 种生物碱，含量 1～9%，其中以左旋菸碱(1-nicotine)、毒藜碱(anabasine)、去氢毒藜碱(anatabine)较为主要，并含咖啡酰腐胺(caffeoyl putrescine，$C_{13}H_{18}O_3N_2$)、对-香豆酰腐胺(p-



图 1758 烟草

coumaroyl-putrescine，$C_{13}H_{18}O_2N_2$）、阿魏酰腐胺（feruloyl putrescine）、茄呢醇（solanesol）及多种氨基酸：天冬氨酸、谷氨酸、天冬素、谷酰胺、丝氨酸、组氨酸、丙氨酸、γ-氨基丁酸、脯氨酸、酪氨酸、缬氨酸、羟丁氨酸、色氨酸、亮氨酸、异亮氨酸及苯丙氨酸。此外，尚含芦丁、苹果酸、枸橼酸、咖啡酸（caffeic acid）、莽草酸（shikimic acid）、奎宁酸（quinic acid）、绿原酸（chlorogenic acid）、4，8，13-杜伐三烯-1-醇-3-酮（4，8，13-duvatriene-1-ol-3-one）、11-异丙基-4，8-二甲基-3，7，12-十五碳三烯-2，14-双酮、α-及β-莱防脱内酯（α-、β-levantenolide）、β-丁香烯环氧化物（β-caryophyllene epoxide）、脂肪、树脂、酶及无机物等。种子含顺式及反式咖啡酸、芦丁、东莨菪素（scopoletin）、东莨菪甙（scopolin）及绿原酸。花含槲皮素-3，3′-二甲醚（quercetin-3，3′-dimethyl ether）。根含去甲菸碱（nornicotine）。

药理作用 1. 烟碱有兴奋呼吸与循环的作用，其作用途径可能是先作用于颈动脉化学感受器，也作用于延脑呼吸、循环中枢而达到兴奋呼吸与循环的目的。2. 把烟叶做成纸烟，应尽量将烟碱除去，使其含量在0.1%以下，慎防大量吸入而损害人体，每支纸烟大约含1.2毫克烟碱，吸烟时只能吸入其中的20%，故只含0.24毫克，与人的致死量10～60毫克相距甚大，急性中毒的机会几乎不会出现，但经多年的大量吸烟也有造成慢性中毒的可能。3. 烟碱慢性中毒：如龋齿、慢性口炎、喉炎、胃炎、神经过敏、记忆力衰退、心悸、心绞痛等症。引起肺、气管、喉、唇、舌等发生癌肿。

性味功能 辛，温。有毒。消肿解毒，杀虫。

主治用法 疔疮肿毒，头癣，白癣，秃疮，毒蛇咬伤。灭钉螺、蚊、蝇、老鼠。多作外用。用鲜草捣烂外敷，或用烟油擦涂患处。除四害将烟草制成5%浸出液喷洒，或点烟熏之。

附方 1. 头癣、白癣、秃疮：烟叶或全草煎水涂拭患部，一日2～3次；或取旱烟筒中的烟油涂患部，一日1次。

2. 项疽，背痈：烟丝（焙燥研细末）3克，樟脑1.5克，以蜂蜜调如糊状，贴于患处。

3. 风痰、鹤膝（包括骨结核，慢性化脓性膝关节炎等）：烟丝、槟榔各60克（以上共炒焦研末），牡蛎（煅研）、白芷各30克，共研和，以姜汁加面粉少许调如糊状，敷于患处，每日更换1次。

1820. 粉苞苣

别名 杂赤咸巴（西藏）。

来源 为菊科苦荬菜属植物**细叶苦荬菜** Ixeris gracilis Stebb. [Lactuca gracilis (Wall.) DC.]，以全草入药。

形态特征 多年生纤细草本，高10～35厘米。茎直立，单一或簇生，光滑无毛，有白色乳汁。基生叶多数，莲座状，叶片长条形或条状披针形，长5～15厘米，宽约5～9毫米，先端渐尖，基部下延成窄叶柄，边全缘，有时近基部边缘有睫毛；茎生叶互生，与基生叶相似，但较小而无柄。头状花序小，黄色，多数，顶生，排列成聚伞花序，有细梗；总苞长5～7毫米，总苞片2层，外层的很小，卵形，内层的7～8片条状，头状花序约为5朵舌状花所组成，长6～9毫米，顶端5齿裂。瘦果多纺锤形，稍扁平，棕褐色，长约3毫米，顶端具长约1毫米的喙，喙顶有浅棕褐色不分枝的冠毛，长3～4毫米。（图1759）

生境分布 生于田野、路旁。分布于湖北、广西、四川、云南及西藏等省区。

采集加工 夏季采集全草，洗净，晒干即可。

化学成分 本品含有黄酮甙，为木犀草素-7-葡萄糖甙。

药理作用 木犀草素-7-葡萄糖甙具有镇咳、祛痰、平喘及抑菌等作用，还可使离体兔心冠脉流量增加。

性味功能 苦，微寒。清热解毒，止痛。

主治用法 黄疸型肝炎，结膜炎，疖肿。用量6～12克。



图 1759 细叶苦荬菜

1821. 夏 至 草

别名 小益母草、白花夏枯，灯笼棵。

来源 为唇形科夏至草属植物**夏至草** Lagopsis supina (Steph.) IK. -Gal. [Marrubium incisum Benth.] 的全草。

形态特征 多年生草本，高 15～60 厘米。茎直立，方柱形，分枝，被倒生细毛。叶对生；有长柄，被细毛；叶片轮廓为圆形，直径 1.5～2 厘米掌状 3 深裂，裂片再 2 深裂或有钝裂齿，两面均密生细毛，下面叶脉凸起。春夏开花，花轮有花 6～10 朵，无梗或有短梗，腋生；苞片与萼筒等长，刚毛状，被有细毛；花萼钟形，外面被有细毛，喉部有短柔毛，具 5 脉和 5 齿，齿端有尖刺，上唇 3 齿较下唇 2 齿长；花冠白色，钟状，长约 7 毫米，外面被有短柔毛，冠筒内面无毛环，上唇较下唇长，直立，长圆形，内面有长柔毛，下唇平展，有 3 裂片；雄蕊 4，二强，不伸出；花柱顶端 2 裂，裂片相等，圆形。小坚果褐色，长圆状三棱形，有鳞粃。(图 1760)(彩图 994)

生境分布 生于低山的水边、路旁。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、四川、贵州、云南及西藏等省区。

采集加工 夏至前采收，晒干备用或鲜用。



图 1760 夏至草

性味功能 微苦，平。有小毒。养血调经。

主治用法 贫血性头晕，半身不遂，月经不调。用量 9～12 克，水煎服，或熬成膏剂服。

1822. 破 牛 膝

来源 为毛茛科银莲花属植物**小花草玉梅** *Anemone rivularis* Buch. -Ham. var. *barbulata* Turcz.，以根或全草入药。

形态特征 多年生草本，直根粗壮，圆锥形，棕褐色。茎直立，粗壮，高可达 80 厘米。基生叶有长柄，叶片 3 全裂，裂片再 3 裂，小裂片边缘有锐锯齿。总苞片 3，轮生，叶状，3～5 深裂，边缘有疏或密锯齿。花白花，较正种草玉梅的花为小，萼片 5(～6)，长 6～9 毫米；无花瓣；雄蕊多数，花丝丝状；心皮多数。瘦果有长尾。(图 1761)

生境分布 生于沟旁、湿润草地。分布于山西、河北、内蒙古、陕西、甘肃、四川等省区。

采集加工 夏秋采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 辛、微苦，平。健胃消食，散瘀消结。

主治用法 肝炎，阴疽，瘀肿作痛。用量：内服用粉 3 克；外用适量捣烂敷患处。本品对皮肤有刺激性，用时不宜直接敷患处，以隔凡士林或纱布为好。

附方 传染性肝炎：破牛膝根研末，开水送服，每服 3 克，每日 2 次。



图 1761 小花草玉梅

1823. 素馨花

别名 鸡爪花、多花素馨。

来源 为木犀科茉莉花属植物**素馨花**Jasminum polyanthum Franch.，以全株入药。

形态特征 攀援状灌木。单数羽状复叶对生；小叶通常7片，一般长4～6厘米，宽约2厘米，顶端1片最长大，卵状披针形，先端渐尖或长渐尖，基部心形，略不对称，全缘。夏季开淡红色花，芳香，成腋生聚伞花序；花长2厘米，直径约2厘米；花萼钟状，裂片极短；花冠高脚碟状，裂片5；雄蕊2，内藏。浆果双生，有宿萼。（图1762）



图 1762 素馨花

生境分布 生于村边、路旁灌木丛中或栽培。分布于云南省。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦，平。行气调经止痛。清热散结。

主治用法 胃痛，肝炎，月经不调，痛经，带下，口腔炎，皮肤瘙痒，睾丸炎，乳腺炎，淋巴结结核。用量15～30克。

1824. 赶山鞭

来源 为金丝桃科金丝桃属植物**野金丝桃** Hypericum attenuatum Choisy.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达60厘米。茎圆柱形，中空，淡棕褐色，常有两条突起的纵肋且散生黑角腺点或黑点。单叶对生，无柄；叶片卵形或矩圆状卵形或卵状矩圆形，长1.5～3.5厘米，宽0.4～1厘米，基部渐狭，全缘，两面及边缘散生黑色腺点。初秋开花，花多数，成圆锥状花序或聚伞花序；萼片5，先端急尖，表面及边缘有黑腺点；花瓣5，淡黄色，沿表面及边缘有稀疏的黑腺点；雄蕊多数；花柱3个，分离。蒴果卵圆形或卵状长椭圆形。（图1763）



图 1763 野金丝桃

生境分布 生于较润湿的坡地或路边草丛中。分布于华东、中南等地区。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

性味功能 苦，平。止血，镇痛，通乳。

主治用法 咯血，吐血，子宫出血，风湿关节痛，神经痛，跌打损伤，乳汁缺乏，乳腺炎；外用治创伤出血，痈疖肿毒。用量 9～15 克；外用适量鲜草捣烂或干粉撒敷患处。

1825．赶 黄 草

别名 扯根菜、山黄鳝、水杨柳（四川）、水泽兰（贵州）。

来源 为虎耳草科扯根菜属植物**赶黄草** Penthorum chinensis Pursh，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达 160 厘米，茎带红紫色或黄褐色。单叶互生，无柄或近无柄；叶片披针形至窄披针形，长 3～11 厘米，宽约 1 厘米，先端长渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿。秋季开黄绿色花，蝎尾聚伞花序成长穗状，数枝顶生，疏被短腺毛，萼筒宽钟形，萼片 5，三角形；花瓣缺，雄蕊 10 个；心皮 5 个，基部合生，上部分离，无花柱，柱头盾状。蒴果红紫色，压扁 5 角形，5 短喙斜展，略呈星状，盖裂。种子极小，红色。（图 1764）（彩图 995）



图 1764 赶黄草

生境分布 生于河坎溪边湿地。分布于东北、华北、华南和西南。

采集加工 秋后采、洗净晒干用或鲜用。

性味功能 甘，温。利水除湿，祛瘀止痛。

主治用法 黄疸、水肿；跌打损伤肿痛。用量 15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

附注 本种原归入景天科，现归入虎耳草科。

1826．珠 兰

别名 鱼子兰。

来源 为金粟兰科金粟兰属植物**金粟兰** Chloranthus spicatus（Thunb.）Makino，以全草入药。

形态特征 半灌木，直立或稍披散，高 30～100 厘米。茎节膨大。单叶对生；叶柄长 1～2 厘米，基部多少合生；托叶细小；叶片倒卵椭圆形，长 4～10 厘米，宽 2～5 厘米，先端短尖，基部宽楔形，边缘有钝齿，齿尖有一腺体。夏日开黄绿色小花；穗状花序通常顶生，少有腋生，数条排成圆锥花序状，极香；雌雄花成对生于极细苞腋内，苞片近三角形；无花被；雄蕊 3 个，肉质，黄色，下部合生成一片状体，中间雄蕊卵形，较大，长约 1 毫米，花药 2 室，侧生 2 雄蕊花药 1 室；子房上位，倒卵形，花柱不明显，柱头平截。核果。（图 1765）（彩图 996）



图 1765 金粟兰

生境分布 多为栽培，野生者少见。分布于福建、广东、四川、云南等省，较寒地区有盆栽。

采集加工 夏季采集，洗净切片晒干备用。

化学成分 根及花含挥发油。

性味功能 辛、甘、微涩，温。祛风湿，接筋骨。

主治用法 感冒，风湿关节疼痛，跌打损伤。用量15～30克。

1827．珠芽半枝

别名 马屎花，珠芽佛甲草，小箭草。

来源 为景天科景天属植物**珠芽景天** Sedum bulbiferum Makino，以全草入药。

形态特征 多年生肉质草本，高10～20厘米。根须状。茎数枝丛生，纤细，基部匍伏或斜升。单叶互生，匙状长圆形或倒卵披针形，先端尖或钝，上部常有乳头状突起，全缘，叶腋有球形小珠芽，落地能生新苗。夏季开黄色花，疏散聚伞花序顶生，花无梗；花萼5，倒披针形，长短不一；花瓣5，披针形或长卵形；雄蕊10个；心皮10个，离生，成熟时基部相连。蓇葖果。种子长圆形，有乳突状突起。(图1766)

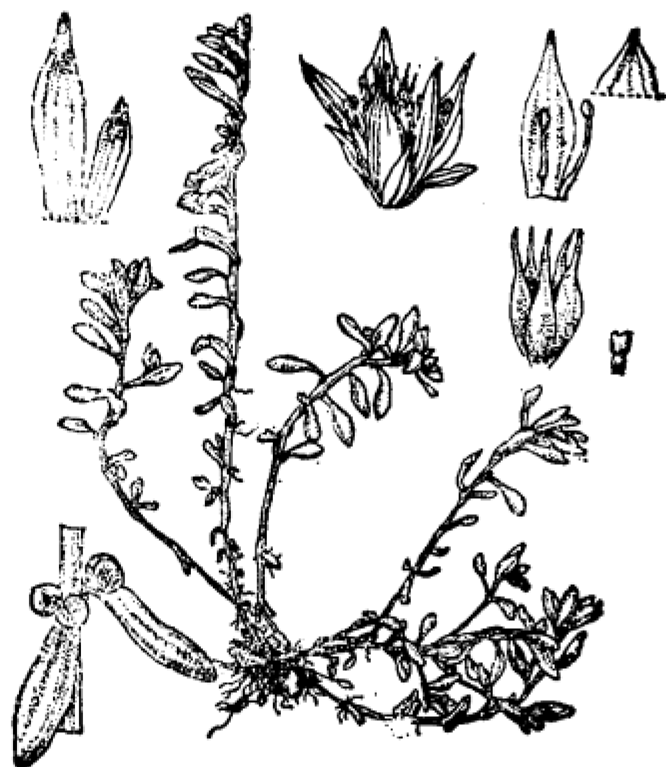


图1766 珠芽景天

生境分布 生于山坡岩石上、田野或园圃等阴湿处。分布于安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、福建、广西、广东、四川等省区。

采集加工 夏季采，晒干备用或鲜用。

性味功能 辛、涩，温。散寒、理气，止痛，截疟。

主治用法 食积腹痛、风湿瘫痪、疟疾。用量12～24克。

附注 同属植物**石上瓜子菜** Sedum alfredi Hance与珠芽半枝甚相近似，其主要区别为石上瓜子草叶腋无珠芽。在广东亦应用于临床。能清热凉血、消肿拔毒。

1828．桤木

别名 水青冈。

来源 为桦木科桤木属植物**桤木** Alnus cremastogyne Burk.，以树皮、嫩枝叶入药。

形态特征 落叶大乔木，高可达10米。树皮光滑，灰色；幼枝有短软毛，老时脱落。芽有2枚无毛鳞片，基部有柄。单叶互生；叶柄长1～2厘米，几无毛；叶片倒卵形至倒卵状矩圆形或椭圆形，长4～14厘米，宽2.5～8厘米，先端急尖，基部阔楔形，边缘具疏锯齿，下面幼时有绵毛，老时脱落，仅沿侧脉有稀疏细毛。花单性，雌雄同株；雄花为柔荑花序，单生，下垂，长3～4厘米，每一苞片有花3朵；雌花序球形，每苞片2朵花，无花萼，小苞片附着于苞片上。果穗单生，下垂，木质，卵形，长1.5～2厘米，阔8～10毫米，果序柄细长，柔软，长2～8厘米，无毛，小坚果卵形，扁平，具膜质翅。(图1767)



图1767 桤木

生境分布 生于低山区的沟边或林中。分布于陕西、四川及贵州等省。

采集加工 春季采集，嫩枝叶、四季采树皮，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、涩，凉。清热凉血。

主治用法 鼻衄，肠炎，痢疾。用量9～15克。

1829．桂　　木

别名　狗果树、白桂木、大叶胭脂。

来源　为桑科桂木属植物**桂木** Artocarpus lingnanensis Merr.，以果、根入药。

形态特征　常绿乔木，高可达15米，全株有白色乳汁。树皮红褐色，小枝有毛。叶具柄，柄长8～12毫米，叶片革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长7～15厘米，宽3～7厘米，先端短尖，基部楔形或阔楔尖，全缘，无毛或有疏毛，托叶佛焰苞状，早落。花单性，雌雄同株；雄花序单生于叶腋内，具短柄，倒卵形或椭圆形，长6～8毫米，外面被短柔毛，幼时包藏于托叶鞘内；雄花花被片2～3，雄蕊1；雌花序近球形，单生于叶腋；雌花花被管状，下部埋藏于花托内。聚花果近球形，直径2～3厘米，熟时肉质，平滑，黄色或红色。（图1768）



图1768　桂木

生境分布　生于较温暖的山区林中。分布于广西、广东等省区。广东并有栽培。

性味功能　**果**：甘、酸，平。清肺止咳，活血止血。**根**：辛，微温。健胃行气，活血祛风。

主治用法　**果**：肺结核咳血，支气管炎，鼻衄、吐血，咽喉肿痛。**根**：胃炎，食欲不振，风湿痹痛，跌打损伤。用量：果15～30克，水煎服；根15～30克，水煎服。

附方　风湿痹痛、跌打损伤：桂木根15～30克，浸酒内服外搽，或水煎冲甜酒服。

1830．桂　　花

别名　银桂、木犀、九里香。

来源　为木犀科木犀属植物**桂花** Osmanthus fragrans Lour.，以花、果实及根入药。

形态特征　常绿灌木或小乔木，高1.5～8米。根坚硬，内心白色，细致。单叶对生，叶片革质，椭圆形或椭圆状披针形，长3～8厘米，宽2.5～5厘米，先端尖或渐尖，基部楔形，全缘或上半部边缘疏生细锯齿。秋季开白色花，芳香，簇生于叶腋；花冠4裂，几及基部；雄蕊2，着生于花冠管上，花丝极短；子房卵圆形，花柱短，柱头头状。核果长椭圆形，长约1～2厘米，熟时蓝黑色。（图1769）（彩图997）



图1769　桂花

生境分布　栽培。分布于河北、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　秋季采花，冬季采果，四季采根，分别晒干备用。

性味功能　**花**：辛，温。散寒破结，化痰止咳。**果**：辛、甘，温。暖胃、平肝、散寒。**根**：甘、微涩，平。祛风湿、散寒。

主治用法　**花**：牙痛，咳喘痰多，经闭腹痛。用量3～12克。**果**：虚寒胃痛。用量6～12克。**根**：风湿筋骨疼痛，腰痛，肾虚牙痛。用量：花3～12克；果6～12克；根60～90克。

附注　另有二变种**金木犀** Osmanthus fragrans Lour. var. aurantiacus Makino 花橙黄色与**淡黄木犀**

Osmanthus fragrans Lour. var. thunbergii Makino 花黄白色，均同样入药。

1831. 桂花岩陀

别名 桂花矮陀陀、构皮岩陀、小鼠皮、铜牛皮、金腰带、野瑞香、月月绿、山皮条、黄山皮条。

来源 为瑞香科瑞香属植物**西南瑞香** Daphne feddei Lévl.，以根入药。

形态特征 常绿灌木，高 60～150 厘米。树皮灰黄色，有长韧纤维。叶互生，披针形，倒披针形或窄椭圆形，长 5～10 厘米，宽 1～2.5 厘米，先端渐窄而钝，基部窄楔形，全缘，两面光滑无毛，中脉于背面明显凸出。早春开白色带粉红色花，8～12 朵聚生枝顶，极香，故俗称“桂花岩陀”或“桂花矮陀陀”；花被筒状，有短柔毛，先端有 4 裂片；雄蕊 8 个，二轮，着生于花被管的近顶部；子房 1 室，有下垂的胚珠一粒。果肉质橙红色，圆球形，径约 4 毫米。种子 1～2 粒。(图 1770)



图 1770 西南瑞香

生境分布 生于山沟树林下，分布于云南省。

采集加工 秋、冬采根，洗净切片晒干或碾粉备用。

性味功能 微辛、涩，温。有小毒。祛风除湿，活血止痛。

主治用法 风湿关节痛，跌打损伤，胃痛。用量：根 1.5 克，研粉冲服，或泡酒服，茎、叶 3～6 克。

1832. 桦菌芝

别名 木蹄。

来源 为多孔菌科褐层孔属菌类植物**桦菌芝** Pyropolyporus fomentarius(L. ex Fr.)Teng.，以菌体入药。

形态特征 菌盖马蹄形，灰色，浅褐色至黑色，有厚角质皮壳和环状层纹，菌肉木栓质，锈色；菌管多层，层次不甚明显，每层厚 3～5 毫米，颜色较菌肉浅；管口圆形，灰色至浅褐色，每毫米 3～4 个；孢子长椭圆形，无色。(图 1771)(彩图 998)



图 1771 桦菌芝

生境分布 多寄生于桦及栎的树干上，在杨、柳、赤杨、椴、榆、梨、苹果及李等阔叶树的树干上也长。我国大部分省区皆有分布。

采集加工 6～7 月采，晒干用。

化学成分 含皂甙、鞣质、醣类、氨基酸。

性味功能 苦、淡，平。消积，抗癌。

主治用法 小儿食积，食道癌，胃癌，子宫癌。用量 12～15 克。

1833. 移 梌

别名 酸移梌、移梌李皮、梼子树。

来源 为蔷薇科移梌属植物**移梌** Docynia delavayi(Franch.)Schneid.，以树皮、叶和果实入药。

形态特征 常绿乔木，高 3～10 米。小枝粗壮，红褐色或紫褐色，幼时有黄白色绒毛，渐脱落。单叶互生；叶柄长约 1 厘米，密生绒毛，托叶刺状；叶片椭圆形或卵状披针形，长 5～9 厘米，宽 2～4 厘米，先端急尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘或稍有浅钝锯齿，上

面无毛，下面密生黄白色绒毛。春季开白色花，径约3厘米，3～5朵丛生于小枝顶端，花梗短粗或近于无梗；萼筒管状，萼片5，花瓣5；雄蕊多数；心皮5，生于卵状花托之内。梨果卵形或矩圆形，果梗短，密生绒毛，萼片宿存。（图1772）（彩图999）



图1772　移㭎

生境分布　生于山坡、山谷、溪旁杂木林中。分布于四川、云南省。

采集加工　全年可采树皮和叶，秋季采果，晒干备用。

性味功能　**树皮**：苦，凉。清热解毒，收敛，接骨。**果**：酸，凉。祛风活络，消食健胃。

主治用法　**树皮**：肠炎，痢疾；外用治烧烫伤，骨折，黄水疮，湿疹，子宫脱垂。**果**：风湿性关节炎，消化不良。用量：树皮15～30克；外用适量，熬膏涂或捣烂敷患处。果9～15克，水煎或泡酒服。

附方　1.烧、烫伤：单用移㭎树皮或配南酸枣（五眼果）树皮、橄榄树皮各适量，煮熬浓缩成膏，外涂于创面。

2.子宫脱垂：移㭎树皮煎水熏洗后手托复位，再用明矾水涂搽阴道。

1834．荸　荠

别名　马蹄、乌芋、地栗、地梨、荸荠、通天草（浙江杭州）。

来源　为莎草科荸荠属植物**荸荠** Eleocharis dulcis (Burm. f.) Trin. ex Henschel [E. tuberosa Roem. et Schudt.; E. plantaginea R. Brown]，以球茎及地上部分入药。

形态特征　水生草本，高15～60厘米。有细长的匍匐根状茎，其顶端生球茎，即荸荠。秆多数，丛生，直立，圆柱状，直径2～5毫米，中空，有多数横隔膜，干后为不明显节状，灰绿色，光滑无毛。叶退化，只在秆的基部有2～3个斜口叶鞘；鞘近膜质，绿黄色、紫红色或褐色，长3～20厘米。夏季开花；小穗顶生，圆柱状，长2～4厘米，直径5～7毫米，淡绿色，小穗基部有两片鳞片，中空无花，其余鳞片全有花，鳞片松散地覆瓦状排列，宽长圆形或卵状长圆形，顶端钝圆，背部灰绿色，近革质，边缘为微黄色干膜质，全面有淡棕色细点；下位刚毛7条，较小坚果长一倍半，有倒刺；雄蕊2，花柱长，柱头2裂。小坚果宽倒卵形，长约3毫米，被六角形网纹，成熟时棕色。（图1773）

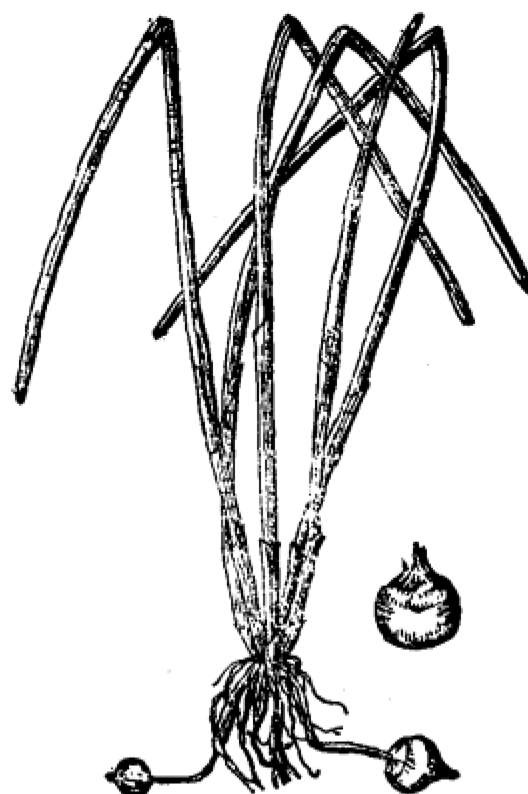


图1773　荸荠

生境分布　栽培于水田中。全国各地都有栽培。

采集加工　秋末割取地上部分，晒干备用；球茎可新鲜采用。

性味功能　**球茎**：甘，平。清热止渴，利湿化痰，降血压。**地上全草**：苦，平。清热利尿。

主治用法　**球茎**：热病伤津烦渴，咽喉肿痛，口腔炎，湿热黄疸，高血压病，小便不利，麻疹，肺热咳嗽，矽肺，痔疮出血。**地上全草**：呃逆，小便不利。用量：球茎2～4个；或适量捣汁服。地上全草15～30克。

附方　1.高血压，慢性咳嗽，吐浓痰：荸荠、海

茧头(洗去盐分)各30～60克，煮汤，一日2～3次分服。

2. 痔疮出血：鲜荸荠500克，洗净，加红糖90克及水适量，煮沸1小时，取荸荠汤，一次或分次服，以上为1日量，连续服3天。或每日生吃鲜荸荠120克，分1～2次服。

3. 麻疹透发不快：荸荠90克，柽柳15克(鲜枝叶30克)，水煎服。

4. 全身浮肿，小便不利：通天草(地上全草)30克(鲜品60～90克)，鲜芦根30克，水煎服。

1835．荇　菜

别名　莲叶荇菜、大紫背浮萍、水葵、水镜草、水荷叶。

来源　为龙胆科荇菜属植物**荇菜** Nymphoides peltatum (Gmel.) Kuntze，以全草入药。

形态特征　多年生水生草本。茎细长柔软，匍匐于水中，节上生多数须根。叶近对生，飘浮于水面，叶柄长2.5～12厘米，基部扩大成鞘状；叶片近圆形，直径2.5～7厘米，先端圆或凹，基部深心形，全缘或波状，上面光绿色，下面带紫色。8～10月开黄色花，直径3～4厘米，数朵丛生于叶腋，花梗长2.5～8厘米；萼片5，稀为6深裂，裂片披针形；花冠管短，裂片与萼片同数，边缘呈圆齿状，有睫毛，花管喉部有细毛；雄蕊5，附瓣，花药背着；雌蕊瓶状，花柱短，有扁平圆大盾状柱头。蒴果椭圆形。种子多数，具细齿状的边缘。(图1774)(彩图1000)



图1774　荇菜

生境分布　生于池塘中。分布于东北、河北、宁夏、新疆及江苏等省区。

采集加工　夏季采集，晒干备用。

性味功能　辛，寒。发汗、透疹、清热、利尿。

主治用法　感冒发热无汗，麻疹透发不畅，荨麻疹，水肿，小便不利，外用治毒蛇咬伤。用量4.5～9克；外用鲜品捣烂敷伤口周围。

附方　1. 感冒发热无汗：荇菜、防风、苏叶各9克，水煎服。

2. 麻疹透发不畅：荇菜、牛蒡子各9克，水煎服。

3. 荨麻疹：荇菜9克，苦参6克，水煎服。

4. 水肿、小便不利：荇菜9克，冬瓜皮30克，水煎服。

5. 毒蛇咬伤：鲜荇菜适量捣烂敷伤口周围。

1836．荷莲豆草

别名　荷莲豆菜、野雪豆、月亮草、除风草、水蓝青、水冰片、野豌豆草、野豌豆尖、眼镜草、两面青、螺蚬草、青蛇儿、龙鳞草。

来源　为石竹科荷莲豆草属植物**荷莲豆草** Drymaria diandra Blume [D. cordata auct. non (L.) Willd.] 的全草。

形态特征　一年生草本，长30～50厘米，茎纤细，下部匍匐，有分枝，着地生须状不定根。叶互生，有柄；叶片心状卵形或近圆形，长1～1.5厘米，先端钝，基部圆，全缘或微波状；托叶披针形。夏、秋开白色小花，聚伞花序顶生，花梗有柔毛。萼片5，卵状披针形，边缘膜质，有3脉；花瓣5，顶端深2裂，雄蕊5个；子房上位，花柱先端2裂。蒴果卵形，2瓣裂。种子近圆形，有细密疣点。(图1775)

生境分布　生于山谷溪边、潮湿草丛或杂木林缘。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　夏、秋采，洗净鲜用或晒干备用。

化学成分　含棕榈酸、α-菠甾醇、琥珀酸，对羟基桂皮酸、硝酸钾。

性味功能　微酸、淡，凉。清热解毒，利尿通便，活血消肿，退翳。

主治用法　急性肝炎，胃痛，疟疾，翼状胬肉，腹水，便秘；外用治骨折，疮痈，蛇咬伤。用量6～9克，外用适量，鲜草捣烂敷患处。



图 1775　荷莲豆草

1837．莲　子　草

别名　虾钳菜、节节花、水牛膝、鲎脚菜。

来源　为苋科虾钳菜属植物**莲子草** Alternanthera sessilis(L.)DC. 的全草。

形态特征　一年生草本，高10～45厘米。茎上升或匍匐，多分枝，具纵沟，沟内有柔毛，在节处有1行横生柔毛。单叶对生，无柄；叶片条状披针形或倒卵状矩圆形，长1～8厘米，宽0.2～2厘米，先端钝尖，基部渐窄，全缘或具不显明锯齿。夏秋开白色花，头状花序1～4个腋生，球形或矩圆形，无总梗；苞片、小苞片和花被片白色，宿存；雄蕊3个，花丝基部合生成环状，花药1室，退化雄蕊三角状钻形，全缘；子房1室，有胚珠1枚。胞果倒心形，边缘常具翅，包于花被内。(图 1776)(彩图 1001)

生境分布　生于旷野路边、水边、田边潮湿处。分布于华东、华中、华南和西南地区。

采集加工　夏秋采。洗净晒干备用。

性味功能　微甘、淡，凉。清热凉血，利水消肿，外用拔毒止痒。

主治用法　痢疾，鼻衄，咯血，便血，尿道炎，咽炎，乳腺炎，小便不利；外用治疮疖肿毒，湿疹，皮炎，体癣，毒蛇咬伤。用量15～30克，水煎服，或鲜全草60～120克，绞汁炖温服。外用适量，鲜全草捣烂敷或



图 1776　莲子草

水煎浓汁洗患处。

1838．莲生桂子花

别名　竹林标、刀口药(四川会理)。

来源　为萝藦科马利筋属植物**马利筋** Asclepias curassavica L.，以全草入药。

形态特征　多年生直立光滑草本，有乳汁，高40～60厘米。茎单一或稍分枝。单叶对生，具短柄；叶片披针形或矩圆状披针形，长7～13厘米，宽1～3.5厘米，先端长渐尖，基部渐窄，全缘。夏季开红色花，伞形花序腋生或顶生，总花梗长约为叶片之半，有花7朵左右；萼5深裂，裂片条形，花冠轮状，5深裂，裂片矩圆形，红色，外反，副花冠黄色；雄蕊5个，着生于花冠基部，花丝连合成一管包围花柱；子房2个，上位，包藏于雄蕊柱内，花柱2，联合成一盘状柱头。蓇葖披针形，两端均窄，长6～8厘米，光滑或被微毛。(图 1777)(彩图 1002)

生境分布　生于温暖旷野、河谷湿地或栽培。分布于我国东南部，但以栽培较多。

栽培要点　喜温暖向阳环境，对土壤选择不严，但适宜在干燥通风排水良好的地方栽培。用种子繁殖，北方3月中旬在温床育苗，4月下旬或5月上、中旬移栽。也可以露地直播，北方多在4月间播种，如保持土壤潮湿，约半个月出苗。生长期间注意通风，如有红蜘蛛及蚜虫为害，可用0.4波美度石硫合剂和6%可湿性六六六、200倍喷杀。



图 1777 马利筋

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

化学成分 全草含牛角瓜甙(卡罗托品甙 calotropin)，有强心作用。叶及花显生物碱反应。

药理作用 通过在体蛙心实验，证明国产马利筋的根、茎、叶、花、种子、果壳都有强心作用。通过在体猫心、心肺装置实验及心电图描记，均进一步证明马利筋种子的强心作用的性质，与K-羊角拗糖甙(K-strophantoside)近似。

性味功能 苦，寒。消炎止痛，止血。

主治用法 乳腺炎，痈疖，痛经；外用治骨折、刀伤、湿疹、顽癣。用量6～9克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附方 1. 痛经：鲜马利筋30克，水煎服，胡椒为引。

2. 乳腺炎、疮疖：鲜马利筋叶及花捣烂敷患处，同时用全草6～9克，煎水服。

3. 湿疹及顽癣：用折断后流出的乳汁搽患处，每日二次。

4. 外伤出血：马利筋花、叶晒干为末或果内种毛撒敷伤口。

1839. 通 泉 草

别名 脓泡药、汤湿草、猪胡椒、野田菜、鹅肠草、绿蓝花、五瓣梅、猫脚迹、尖板猫儿草。

来源 为玄参科通泉草属植物**通泉草** Mazus japonicus(Thunb.)O. Kuntze [M. rugosus Lour.]，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高5～30厘米，全株具疏生的短软毛或无毛。茎直立或倾斜，通常基部分枝甚多。叶基生，有柄，叶片倒卵形至匙形，长2～6厘米，宽8～15毫米，边缘具不规则的粗钝锯齿，先端圆钝，基部楔形，下延至柄呈翼状；茎生叶互生。春夏季开淡蓝紫色花，疏散总状花序顶生；花萼裂片部分与筒部几相等；花冠二唇形，上唇短而直立，先端2裂，下唇极长大，先端3裂，筒部很短。蒴果球形，无毛，稍露出萼筒外。种子斜卵形或肾形，淡黄色，细小，多数。(图1778)



图 1778 通泉草

生境分布 生于草坡路旁及田野湿地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、四川、贵州等省。

采集加工 春夏秋三季均可采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，平。止痛，健胃，解毒。

主治用法 偏头痛，消化不良；疔疮，脓疱疮，烫伤。用量9～15克；外用适量，捣烂敷患处。

1840. 圆叶千金藤

别名 乌桕薯、乌桕茹、独脚乌桕。

来源 为防己科千金藤属植物**圆叶千金藤**Ste-

phania rotunda Lour.，以块根入药。

形态特征 多年生缠绕藤本，全株无毛。根略似甘薯，外皮棕褐色，断面近白色。茎黄褐色，多分枝，表皮有扭曲的纵皱纹。叶互生，叶柄常较叶片稍长，明显盾状着生；叶片卵圆形或近宽三角形，长2.5～4厘米，宽略等，先端钝尖，基部平截或略凹陷，边缘疏波状或3浅裂，上面绿色，下面粉绿色，掌状叶脉离基，在叶下面呈红棕色。伞形花序腋生，常生于嫩枝基部，花序梗细长，花小，黄绿色，单性异株，萼、瓣均为肉质；花药6，合生，环列于雄蕊柱之顶。果为一核果。（图1779）

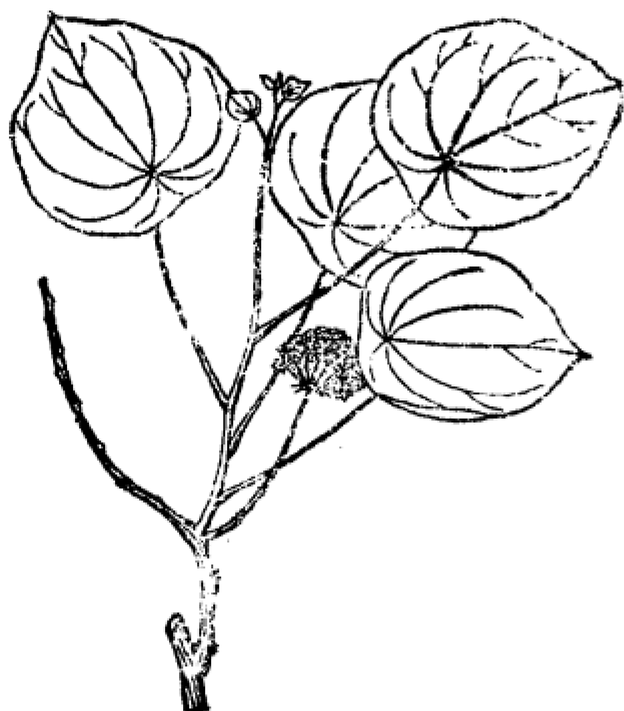


图 1779 圆叶千金藤

生境分布 生于山坡林下、沟边、路旁，常缠绕在其他植物上。分布于云南、西藏等地。

采集加工 秋季采挖根部，洗净，切片，阴干。

性味功能 苦、辛，寒。祛风除湿，消肿解毒。

主治用法 风湿性关节炎，水肿，疮疡肿毒。用量4.5～9克。

1841. 圆叶锦葵

别名 土黄芪。

来源 为锦葵科锦葵属植物**圆叶锦葵**Malva rotundifolia L.，以根入药。

形态特征 多年生草本，被星状毛。根粗壮，圆柱形。茎倾卧，端部向上，基部分枝。单叶互生，具细长叶柄；叶片圆肾形，直径2～5厘米，具5～7波状浅裂，边缘有细锯齿；托叶有星状柔毛。春末、夏初开花，花单个或数个簇生叶腋，具细长花梗；小苞片3，离生；花萼杯状，5齿裂；花瓣5，浅蓝紫色或呈白色，长倍于萼，倒心形；雄蕊柱的顶部有花药；子房10～11室。分果扁球形，径约6毫米。（图1780）



图 1780 圆叶锦葵

生境分布 生于地边、路旁草丛中。广布于全国各省区。

采集加工 春、秋采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，温。益气止汗，利尿通乳，托毒排脓。

主治用法 贫血，乳汁缺少，自汗，盗汗，肺结核咳嗽，肾炎水肿，血尿，崩漏，脱肛，子宫脱垂，疮疡溃后脓稀不易愈合。用量15～30克。

1842. 圆　柏

别名 刺柏、柏树、桧、桧柏。

来源 为柏科圆柏属植物**圆柏**Sabina chinensis (L.) Antoine [Juniperus chinensis L.]，以枝、叶及树皮入药。

形态特征 常绿乔木，高达20米，直径约3.5米。树皮赤褐色，纵裂成长窄条脱落，枝条斜上展开，形成尖塔形树冠，具鳞形叶的小枝圆或近四棱形。叶在幼树上全为刺形，随着树龄的增长，刺形叶逐渐被鳞形叶代替；刺形叶3叶轮生或交互对生，长6～12毫米，下延部分明显外露，上面有两条白色气孔带；鳞形叶交互对生，排列紧密，窄狭方形，先端钝或微尖，长约1.5毫米，背面近中部有椭圆形腺体。早春开花，雌雄异株。

球果为浆果状，近圆形，径6～8毫米，被白粉，熟时褐色，两年成熟。种子1～4粒。(图1781)(彩图1003)



图1781 圆柏

生境分布 我国大部地区皆有分布。各地亦有栽培。

采集加工 全年可采，鲜用，或晒干用。

化学成分 根及枝含树脂及挥发油，油中含雪松醇(cedrol)及萜烯。心材含罗汉柏烯(thujopsene)、雪松醇、香芹酚(carvacrol)、麝香草氢醌(thymohydroquinone)、3-羟基麝香草氢醌-3,6-二羟基麝香草氢醌、诺脱卡素(nootkatin, $C_{15}H_{20}O_2$)、α-β-欧侧柏酚(α-、β-thujaplicin)及雪松烯(cedrene)。叶含挥发油，油中主成分为α-蒎烯、柠檬烯，并含有廿九烷醇(ginnol或nonacosanol-(10), $C_{29}H_{60}O$)及十一烯(10)-酸(1)(undecene-(10)-acid-(1), $C_{11}H_{20}O_2$)。木材含挥发油，油中含雪松醇、雪松烯、β-欧侧柏酚及诺脱卡素。

药理作用 3%的本树干的蒸馏液在体外可对黄癣菌、铁锈色毛癣菌有抑制作用；5%时可抑制红色表皮癣菌、黄癣菌蒙古变种；10%对石膏样小孢子菌有作用，但对白色念珠菌及申克氏孢子丝菌，在以上浓度下均无抑制作用。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。祛风散寒，活血消肿，解毒利尿。

主治用法 风寒感冒，肺结核，尿路感染；外用治荨麻疹，风湿关节痛。用量9～15克；外用适量煎水洗，或燃烧取烟熏烤患处。

1843. 柴　桂

别名 臭马桂、三条筋、桂皮香。

来源 为樟科樟属植物川桂Cinnamomum wilsonii Gamble以树皮入药。

形态特征 乔木，高5～16米。幼枝具棱，紫灰褐色。叶互生或近对生；叶柄长1～1.5厘米；叶片革质，卵形或长卵形，长8～18厘米，宽3～5厘米，先端渐尖而顶钝，基部渐窄或有时圆，上面绿色；有光泽，无毛，下面苍白色，幼时被绢状白毛，后渐脱落，边缘软骨状反卷，具离基三出脉，在叶下面不隆起。春至夏初开白色花，每2～3朵成腋生或侧生伞形或总状花序；总花梗细长，长1～6.5厘米；花梗丝状，长0.6～2厘米，被细毛；花被片6；卵形，两面疏生绢毛，雄蕊12，四轮，最内一轮退化；子房卵形，花柱肥大，柱头头状。果实宽椭圆形，宿存花萼漏斗状，全缘，托于果实之下。(图1782)



图1782 川桂

生境分布 生于溪旁杂木林中。分布于湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 立春至处暑期内均可采剥，以夏初最宜。选择树干径达15厘米以上的桂树(过嫩则质量差，又影响资源，不宜砍伐)，将树干锯成约50厘米长的短节，剥下树皮(切勿折破)，置于室内以青草覆盖“发

汗”，至发热时取出，再按树皮的厚薄大小，纵切成宽约10～15厘米的条块，晒干即成。

化学成分 干皮含挥发油0.2～0.6%，油的主要成分为桉叶素、丁香酚、桂皮醛等。

性味功能 辛、甘，大热。有小毒。散风寒，止呕吐，除湿痹，通经脉。

主治用法 呕吐、噎膈、胸闷腹痛、筋骨疼痛、腰膝冷痛、跌打损伤。用量3～6克。

附注 同属植物**三条筋树** Cinnamomum tamala Nees et Eberm. 的树皮在西南地区也称柴桂，参阅四川官桂项下。

1844．峨山草乌

来源 为毛茛科翠雀草属植物**卷距翠雀** Delphinium fargesii Franch.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高约1米。主根粗长呈圆锥柱状。茎直立，有细纵棱。叶互生；叶柄长10～16厘米，上部叶叶柄渐短；叶片三角扁圆形，宽8～10厘米，先端渐尖，基部近平截，掌状分裂，裂片5～7，宽楔形，中间裂片较两侧者稍长，均具深而不整齐大齿，上面淡绿色，有时脉上略具刚毛，下面暗绿色，边缘有缘状刚毛。夏季开蓝色花，疏散圆锥花序具花10余朵；下部苞片1～3裂，叶状，上部苞片较小，条状披针形；花萼5片，上部萼片较宽阔，长约2厘米，基部成弯曲内卷的距，外面被黄色刚毛，中部以上两面光滑；上部花瓣具鸟喙状距，套在花萼的距中，两面光滑，为暗黄色，下部者卵圆形，2分裂，淡紫色，被鲜黄色刚毛，雄蕊多数，花丝中下部宽展；心皮3个，离生，略被黄色刚毛。蓇葖果3个。（图1783）

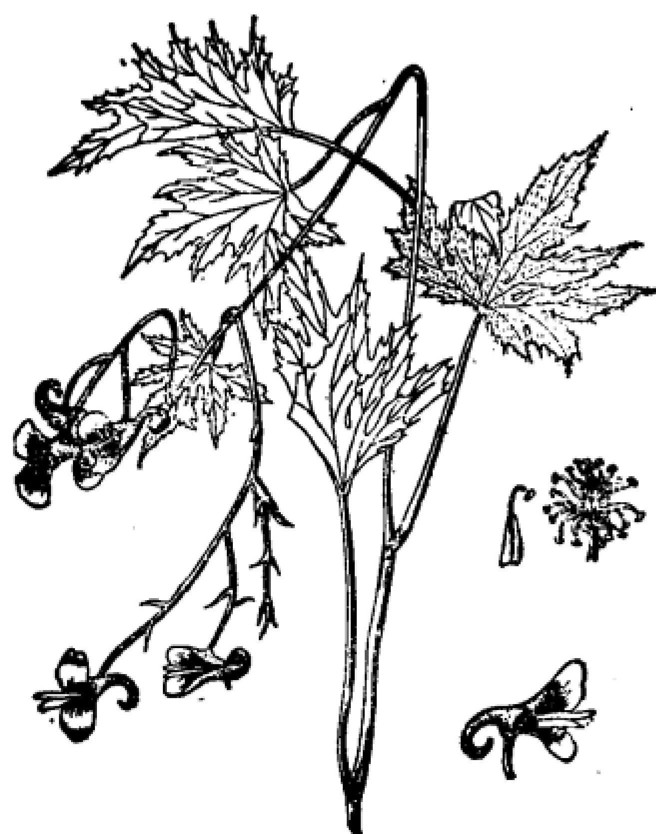


图 1783 卷距翠雀

生境分布 生于中山区之林边半阴处。分布于四川省。

采集加工 初春或秋季采挖，除去茎叶，洗净，撞去须根，用水浸泡10日以上，每日换水1～2次，至麻味甚小为止，取出拌以生姜、甘草，蒸2～3小时，取出晾干供用。

性味功能 辛，热，有毒。祛风除湿，温通经络，止痛。

主治用法 风湿筋骨疼痛，麻木，瘫痪。用量1.5～3克。作酒剂或散剂（均须加工炮制后应用）。

附注 本品有毒，不可过量，对年老体虚，孕妇均忌服；本品用蜂蜜炒后，先煎0.5～1小时，再入余药，能减轻毒性，服用较为安全。

1845．峨山雪莲花

来源 为报春花科报春花属植物**峨眉报春** Primula faberi Oliv. 及**苦苣叶报春** P. sonchifolia Franch.，以全草入药。

形态特征 1. 峨眉报春 多年生草本，光滑无白粉。无明显主根，具多数细根。叶基生；叶柄长约1厘米；叶片长方形、倒卵形或倒披针形，长5～10厘米，宽1.5～3厘米，先端钝尖，基部渐窄并下延于叶柄成翅状，叶缘具很稀的尖锯齿，靠近基部的1/3常为全缘，上面绿色，下面浅绿并有稀疏的斑点，中脉在叶的两面均显著，侧脉不显。夏季开黄色花，花葶高15～25厘米，上部被白粉，伞形花序有5～12朵花，密生，略成头状，常下垂；苞片常盖蔽于花萼外，倒披针形，长10～15毫米，宽3～5毫米，小花梗短，藏于苞片内；花萼钟形，长约1厘米，裂片5，椭圆形或卵状椭圆形；花冠钟形，长约2厘米，花冠管基部圆柱形，向上则渐次膨大，先端5裂，裂片倒卵形，全缘或微现凹缺和不规则的小锯齿；雄蕊5，着生于花冠管基部，花丝极短；子房卵形，花柱细柱状。蒴果与花萼等长或稍短。（图1784-1）

生于高山草坡上。分布于四川及云南等省。

2. 苦苣叶报春 与上种极相似，主要区别在于本种叶片在开花时长4～17厘米，宽1.5～5厘米，至结果时则长20～30厘米，宽4～5厘米，边缘有粗齿或羽状浅裂至中裂。花葶与叶近等长，满布白粉；花鲜蓝色

或紫蓝色，小花梗细长，超出苞片甚多。(图 1784-2)



图 1784-1　峨眉报春



图 1784-2　苦䔖叶报春

生于山坡草丛中。分布于甘肃、湖北、四川、云南及西藏等省区。

采集加工　夏季采集，洗净，晒干备用。

性味功能　辛、苦，凉。清热利湿。

主治用法　尿路感染，小便混浊，白带多。用量 6～12克，水煎服，或炖肉服。

1846. 鸭　公　青

别名　鸭公藤。

来源　为鼠李科勾儿茶属植物**云南勾儿茶** *Berchemia yunnanensis* Franch.，以根、叶入药。

形态特征　攀援灌木，高 3～5 米。茎紫红色，幼枝黄褐色光滑。单叶互生；叶柄长 2～3 厘米，有微毛；叶片纸质，卵形或椭圆形，长 2～7 厘米，宽 1～3 厘米，先端通常钝或圆，有明显小芒尖，基部圆形或近心形，全缘，上面绿色光滑，下面淡绿色有乳头状突起。夏、秋开黄色花，2～3 束生，成窄圆锥花序或总状圆锥花序，顶生花瓣和雄蕊 5；子房 2 室，半藏于花盘内。核果近圆柱状，长约 8 毫米，花柱宿存或脱落。(图 1785)



图 1785　云南勾儿茶

生境分布　生于山坡或山谷林缘或灌木丛中。分布于江西、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　秋采根，夏采叶，晒干备用。

性味功能　甘，淡，平。清热利湿，祛风活络，活血止痛。

主治用法　黄疸，肾炎水肿，痢疾，红崩，白带，风湿骨痛，痛经；外用治骨折，跌打损伤，痈肿疮毒。用量 30～60 克，水煎或泡酒服；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1847. 鸭 舌 草

别名 水玉簪、肥菜、合菜。

来源 为雨久花科雨久花属植物**鸭舌草** Monochoria vaginalis(Burm. f.)Presl，以全草入药。

形态特征 水生草本。地下茎短或稍长，半匍匐。叶丛生；叶柄极长，达17厘米，中下部鞘状，中部常膨大；叶片卵形至卵状披针形，长2～6厘米，宽1～5厘米，先端短尖，基部圆形或浅心形。秋季开花，花蓝色带红；花序由叶鞘膨大部分抽出，总状花序有花3～12朵；花长约1厘米；花梗与花等长或稍短；花被6片，外轮较内轮稍小；雄蕊6，不等长，1个最长，并在花丝上部有钩齿状突起；子房3室，每室有胚珠多颗。蒴果长卵形，长约12毫米。基部有一轮宿存花被，先端有短喙。(图1786)



图 1786 鸭舌草

生境分布 生于池边、水田、水沟的浅水中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川、云南等省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

药理作用 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌及白色葡萄球菌均有抑制作用。

性味功能 甘，凉。清热解毒。

主治用法 肠炎，痢疾，咽喉肿痛，牙龈脓肿；外用治蛇虫咬伤，疮疖。用量30～60克；外用适量，捣烂敷患处。

附注 1. 上种植物变异颇大，其中叶窄近披针形的文献中定名为**窄叶鸭舌草** Monochoria vaginalis Presl var. plantaginea(Roxb.)Solms-Laub.；窄叶少花(花1～3或4)的定为**少花鸭舌草** M. vaginalis Presl var. pauciflora (Blume) Merr. 或 M. pauciflora (Blume)Kunth；生长环境、分布地区都同正种，均可同等使用。

2. 据报导，少花鸭舌草治疗慢性支气管炎疗效较好。每次用少花鸭舌草全草干品30克(新鲜者500克)，加水煎煮，放蜂蜜9～15克，再煮5分钟，取药液内服。每天两次，连服30天为一总疗程。此外，少花鸭舌草还能治疗肺结核、肺炎、百日咳等。

1848. 鸭 脚 艾

别名 四季菜、真珠菜、珍珠菊、肺痨草、鸭脚菜、甜菜子、刘寄奴(广西)。

来源 为菊科艾属植物**白苞蒿** Artemisia lactiflora Wall.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高80～150厘米。茎直立，光滑，具纵槽，上部多分枝。基生叶花时凋落，茎生叶有柄和假托叶；叶片广卵形，羽状分裂，裂片3～5片，卵状椭圆形或椭圆状披针形像鸭脚，故有"鸭脚艾"之称，两面无毛或被疏毛，先端圆钝或短尖，基部楔形，边缘具锐锯齿，顶端裂片通常3浅裂；茎上部叶无柄、3裂。秋季开花，头状花序小而极多数，卵圆形，无梗，形成顶生穗状的圆锥花丛；总苞钟状卵形，长约2毫米，直径1～1.5～2毫米，无梗；总苞片白色或黄白色，约4层，卵形，边缘宽膜质，无毛；花黄色，缘花为雌花，盘花为两性花，均为管状，花柱2裂，裂片先端呈画笔状。瘦果椭圆形，长约1.5毫米，无毛。(图1787)(彩图1004)

生境分布 生于山坡林边、路旁和村落附近。分布于华东及中南地区；也有栽培。

采集加工 夏、秋季采收，去杂质，鲜用或晒干备用。

化学成分 全草含挥发油、黄酮甙、酚类、氨基酸。

性味功能 甘、微苦，平。理气，活血，调经，利湿，解毒，消肿。

主治用法 月经不调，闭经，慢性肝炎，肝硬化，肾炎水肿，白带，荨麻疹，腹胀，疝气；外用治跌打损伤，外伤出血，烧、烫伤，疮疡，湿疹。用量9～18克；外用适量；鲜品捣烂敷患处，或干粉撒伤处。孕妇忌服。

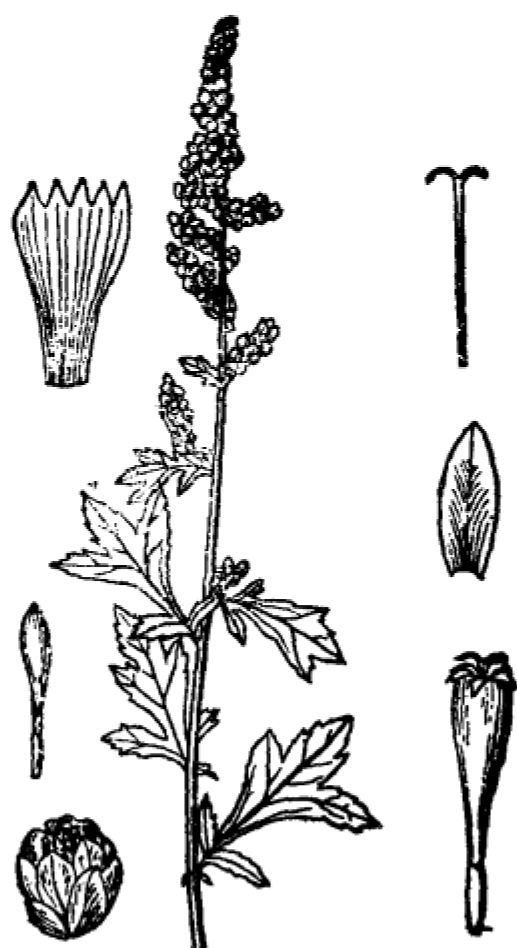


图 1787 白苞蒿



图 1788 裂叶星果草

1849. 鸭脚黄连

别名 水八角、水黄连（贵州）、鸡脚莲。

来源 为毛茛科星果草属植物**裂叶星果草** Asteropyrum cavaleriei(Lévl. et Vant.)Drumm. et Hutch.，以根和全草入药。

形态特征 多年生矮小草本。根状茎短而横走，有多数黄白色须根。叶 2～7 片，均基生；叶柄盾状着生，长 6～13 厘米，叶片稍肉质，五角形，宽 4～14 厘米，5 裂，裂片三角形，边缘稍呈波状，上面绿色，并有淡绿色和灰绿色的斑纹，有时生短伏毛，下面灰绿色，无毛，或边缘有茸毛。春季开花，花葶 1～3，苞片生花下 5～8 毫米处，卵形、长约 3 毫米；花直径 1.3～1.6 厘米；萼片 5，白色或淡紫色，椭圆形或倒卵形，长7～8 毫米，花瓣长为萼片之半，具爪，瓣片圆形，黄色或白绿色；雄蕊多数，较花瓣稍长；心皮 5～8。蓇葖果星状展开，长达 8 毫米；种子椭圆形，长约 1.5 毫米。（图 1788）

生境分布 生于山谷密林下的沟旁或石缝中。分布于湖南、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净晒干备用。

化学成分 根状茎及根含生物碱。

性味功能 苦，寒。清热解毒，除湿利水。

主治用法 **根**：细菌性痢疾，急性肠炎，黄疸，腹水，急性结膜炎。**全草**：外用治疮疡溃烂，外伤出血。用量：根 3～9 克，水煎服。全草水煎外洗或研粉撒患处。

附方 1. 水肿：鸭脚黄连 30 克，水煎服。

2. 腹水：鸭脚黄连研末，每次 1.5 克，开水吞服。

附注 同属植物**星果草** Asteropyrum pelfatum (Franch.)Drumm. et Hutch. 含药根碱、非洲防己碱、木兰花碱及棕榈碱。

1850. 鸭 嘴 癀

别名 小接骨、双须蜈蚣、四方草（厦门）、鸡舌癀、定经草、田边草。

来源 为玄参科母草属植物**长蒴母草** Lindernia anagallis (Burm. f.) pennell [L. cordifolia (Colsm.) Merr., L. pedunculata Wettst., Vandellia pedunculata Benth.]，以全草入药。

形态特征 一年生柔弱蔓延草本。茎下部匍匐，着地生根，节上生直立茎。叶对生，柄短，叶片卵形至卵状心形，长 1～2 厘米，宽 5～10 毫米，先端短尖或钝，基部近圆形或稍心形，边缘稍有锯齿。夏秋开白或淡紫色花，单生叶腋或为顶生的总状花序，花梗长于叶；长

4～5毫米，5深裂至基部，裂片条状披针形；花冠二唇形，长约8毫米，上唇短直立，下唇长，3裂，中裂圆大长于侧裂；雄蕊2对，上对花丝短，下对花丝细长而弯曲，近基部有短枝状附属体。蒴果圆柱形或长圆披针形，伸出宿萼之外，其长度为花萼的2倍。宿存花柱长而弯曲，熟后开裂，略似鸭嘴，基部有宿萼。（图1789）



图 1789 长蒴母草

生境分布 生于田边或路旁湿地。分布于我国南部各省区。

采集加工 夏秋季采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清热利湿，解毒消肿。

主治用法 扁桃体炎，咽喉炎，咳嗽，肠炎，小儿消化不良；痈肿疮疖。用量9～15克。外用适量，捣烂敷患处。

附方 小儿腹泻：鲜鸭嘴癀60～120克。水煎，1日服1剂。

1851．脆 蛇

别名 碎蛇、银蛇。

来源 为蛇蜥科动物**蛇蜥** Ophisaurus harti Boulenger 的干燥全体。

形态特征 体呈圆筒状，形似蛇，长达约63厘米，一般为40余厘米。吻端钝，头部背面覆有大形鳞片，颊上覆有大小相似的鳞片，由前额鳞到吻部只有两行鳞片；眼长形，具活动的眼睑，头部两侧有耳窝。全体被有覆瓦状的鳞片，四肢退化为小形距状物，隐藏于皮肤下，体两侧从耳窝后缘至肛门间各有纵走沟槽1条，尾部甚长，约为体长的3倍(亦有尾部较短的)。体的后部有纵行平滑的隆起线24条；体前部和腹部的纵隆起线不明显。体背面前部呈浅黄棕色，有光泽，并杂有横行的翠蓝色斑点。体两侧具黑色带纹各1条，在体前部较窄而不明显，到体后部较宽而明显(有的个体体侧的黑色带纹不明显)。（图1790）

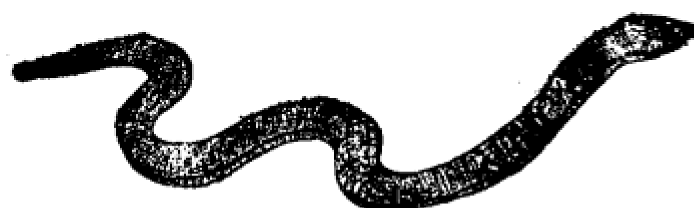


图 1790 蛇蜥

生境分布 生活在海拔800～1000米较潮湿的竹林和草丛中，或生活于岩隙中，冬眠时间用于草苔藓在洞中筑巢。以蛞蝓、蚯蚓和鳞翅目幼虫等为主食，能群居。分布于浙江、江西、福建、台湾、广西、广东、四川、贵州、云南等地山区。

采集加工 春秋季捕捉，放入竹筒或竹笼内，倒入瓦缸中用酒醉死，或放在锅内用微火烧死，取出将头朝内、尾朝外、盘成圆盘状，以竹签插住，即时微火炕干。

性味功能 甘、咸，温。驱风除湿，舒筋活络。

主治用法 风湿疼痛，头晕目眩。用量：每次9～15克，干品研末，开水冲服。亦可泡酒服。

1852．蚌 花

来源 为鸭跖草科紫万年青属**紫万年青** Rhoeo discolor(L'Her.)Hance，以花叶入药。

形态特征 多年生粗壮草本，稍肉质，高达50厘米。茎粗厚而短，节密生，不分枝。叶基生，密集覆瓦状，无柄，舌状披针形，长10～30厘米，宽2～6厘米，先端渐尖，基部扩大成鞘抱茎，上面暗绿色，下面紫色。夏秋开白色花，聚伞花序腋生于叶的基部，大部藏于叶内；佛焰苞2片，蚌壳状，大而压扁，长3～4厘米，淡紫色，包围花序，花序具多花，有小花梗；花瓣3，与萼近似，卵圆形；雄蕊6，花丝被毛；子房上位。蒴果，2～3裂。（图1791）（彩图1005）

生境分布 人工栽培于庭园、花圃。我国南方各省区常有露地栽种；其他省区见于温室栽培。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用，或将花蒸约10分钟，晒干。

化学成分 花含维生素C。叶含粘液质。



图 1791　紫万年青

药理作用　1. 蚌花叶中的粘液质对于消化道粘膜有保护作用。2. 花中维生素C含量较高，用于维生素C缺乏症。

性味功能　甘、淡，凉。清热化痰，凉血止痢。

主治用法　肺燥咳嗽，咯血，百日咳，淋巴结结核，痢疾，便血。用量：鲜叶 30～60 克，或干花 20～30 朵。

1853．唢　呐　花

别名　炮胀花、马桶花、炮胀筒、金鸡豇豆、两头毛、麻叶子、羊胡子草、羊奶子、燕山红、岩喇叭花。

来源　为紫葳科角蒿属植物**毛子草** Incarvillea arguta (Royle) Royle [Amphicome arguta (Royle) Lindl.]，以根状茎或全草入药。

形态特征　多年生草本，高达1米。根状茎木质，粗大肥厚，圆锥形。茎丛生，红褐色，扁圆柱形。单数羽状复叶互生，有长柄，柄基扩大成一小圆突起，宽1～1.5厘米，小叶2～5对，窄卵形至披针形，先端急尖，基部宽楔形，边缘有粗锯齿。初夏开桃红色花，总状花序顶生，长达15厘米，花冠筒状，长3～4厘米；雄蕊4，二强，内藏。蒴果细角状或线状圆柱形，长约10厘米，径约4毫米。种子多数，两端有翅。(图 1792)

生境分布　生于干燥土壤，山坡、草丛中。分布于甘肃、四川、云南、贵州、西藏等省区。



图 1792　毛子草

采集加工　秋季采收，洗净，切片，晒干备用。

化学成分　叶含马桶花酮(argutone)，为2-乙氧基亚甲基-3，5-二羟基-γ-吡喃酮。

药理作用　1. 马桶花酮具抑菌和镇静作用。2. 能降低血清转氨酶。3. 其氯仿提取物对醋酸、二甲苯和组织胺所致的小鼠腹腔和皮肤毛细血管通透性增高有明显的抑制作用；对巴豆油所致的小鼠耳部炎症及蛋清所致小鼠足肿胀也有明显的抑制。4. 对伤寒、副伤寒甲乙三联菌苗致热家兔的体温升高有降低作用。对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌均有抑制作用。

性味功能　苦、凉。祛风除湿，消炎止痛，活血散瘀。

主治用法　风湿骨痛，月经不调；外用治疮疖，痈肿，骨折。用量 9～12 克。水煎服。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

1854．臭　节　草

别名　白虎草、松风草、臭草、岩椒草。

来源　为芸香科松风草属植物**臭节草** Boenninghausenia albiflora (Hook.) Meiss. 的全草。

形态特征　多年生宿根草本，高50～80厘米，全株有强烈气味。茎基部常为木质，嫩枝的髓部很大，常中空。二至三回羽状复叶；小叶薄纸质或膜质，倒卵形

或椭圆形，长1～2厘米，宽0.5～1.8厘米，先端圆，有时微凹，基部楔形，全缘，下面灰绿色，有细腺点。秋季开白色花，聚伞花序顶生；萼片4，长约1毫米，中部以下合生；花瓣4，长5～6毫米，有透明腺点；雄蕊8，长短相间；子房具柄，果成熟时子房柄长4～8毫米。蓇果，由顶端沿腹缝线开裂。种子肾形，黑褐色，表面有瘤状凸起。(图1793)



图1793　臭节草

生境分布　生于石灰岩山地，阴湿林缘或灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

采集加工　夏秋季采集，阴干备用。

化学成分　全草含挥发油0.25%。茎、叶含油0.3%、地上部分含芦丁、白鲜碱(dictamnine)、香柠檬内酯(bergapten)。茎、叶并含花椒树皮素甲(xanthyletin)、谷甾醇、异茴芹素(isopimpinellin)、前胡甙元乙酸酯(nodakenetin acetate)、瑞香素-8-甲醚(daphnetin-8-methyl ether)及花椒毒素(xanthotoxin即ammoidin)。

性味功能　辛、苦，温。解表截疟，活血散瘀，解毒。

主治用法　疟疾，感冒发热，支气管炎，跌打损伤；外用治外伤出血，痈疽疮疡。用量9～15克。或泡酒服。外用适量，捣烂敷患处。

附方　1.疟疾：臭节草、柴胡、青蒿、艾叶各9克。水煎，于发作前4小时服。或用单味鲜品于发作前2小时，捣烂敷大椎穴。

2.风寒感冒：臭节草、理肺散、木姜子皮各9克。水煎服。

3.跌打肿痛：臭节草15克。泡酒适量，每次服1小杯。

1855.臭　威　灵

别名　大叶兔耳风、威灵仙(云南)。

来源　为菊科风毛菊属植物**绵毛风毛菊** Saussurea lanuginosa Vant.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高30～80厘米。根多数丛生，粗长绳状，稍带肉质，黑褐色。茎直立，有少数分枝，被蛛丝状绵毛。基生叶具长柄，柄长5～6厘米，被褐色短柔毛，叶片宽卵圆形至椭圆倒卵形，长8～10厘米，宽4～6厘米，先端急尖或钝，基部楔形或心形，下延成窄翅状，边缘有具小尖的浅齿，上面绿或带紫色，有短毛，下面灰白色，密被白色绵毛；茎生叶互生，无柄，叶片条状披针形，基部渐窄，下延呈翅状。夏季开粉红色或蓝紫色花，头状花序较小，数个丛生枝顶排成伞房状，直径约12毫米；梗短，总苞矩圆形，长13～15毫米；具多层总苞片；总苞片5～6层，被白色绢状长柔毛，外层卵形，顶端具黑色硬尖头，内层条状披针形；花全部管状，长12毫米，花冠5裂，有腺体；雄蕊5，聚药；柱头2裂。瘦果褐色，长约3毫米，带污白色冠毛，外层糙毛状，内层羽毛状。(图1794)



图1794　绵毛风毛菊

生境分布　生于山坡、草丛和阴湿处。分布于云

南、贵州等省。

采集加工 夏、秋季采集、洗净切碎晒干备用。

性味功能 甘、辛，温。润肺止咳，解毒止痛。

主治用法 肺结核，支气管炎，咯血，偏头痛，外治狂犬咬伤。用量9～15克。外用50克捣烂，调敷患处。

1856．臭常山

别名 和常山、胡椒树、日本常山。

来源 为芸香科臭常山属植物**臭常山** Orixa japonica Thunb.，以根、茎、叶入药。

形态特征 落叶灌木，高约3米。枝条开展，黄褐色至暗褐色，无毛，嫩枝绿色，初时被短柔毛，后即脱落。单叶互生；叶柄长5～8毫米，疏被白长毛；叶片菱片卵形或卵状椭圆形或倒卵形，长3～17厘米，宽2～7厘米，先端渐尖或具钝尖头，基部阔楔形，全缘或有细钝齿，两面均具黄色半透明的腺点，有恶臭。夏季开黄绿色花，单性，雌雄异株；雄花集生为总状花序，侧生于新枝基部，花序轴及花梗均散生白色毛；雄花基部具1大形苞片。卵形，疏生腺点，边缘有睫毛；萼片4，卵形，基部愈合，萼筒基部有2对生的小苞片，卵形，边缘有睫毛；花瓣4；雄蕊4，与花瓣互生，花丝基部扁阔；雌花单生于嫩枝基部或老枝上，具退化雄蕊4，子房上位，心皮4，柱头4裂。蓇葖果，2瓣裂开。种子黑色，近球形。（图1795）（彩图1006）



图1795 臭常山

生境分布 生于山坡灌木丛中或疏林中；也有栽培者。分布于江苏、江西、湖北、四川及贵州省。

采集加工 根、茎四季可采，晒干供用；叶夏秋采集，鲜用。

化学成分 根及根皮含多种生物碱：和常山碱（orixine，$C_{17}H_{21}O_6N$）、去甲基和常山碱（nororixine）、和常山定碱（orixidine）及和常山定宁碱（orixidinine）、吴茱春碱（evolitrine，$C_{13}H_{11}O_3N$）、香草木碱（可库沙精碱，kokusagine，$C_{14}H_9O_4N$）、香草木宁碱（kokusaginine，$C_{14}H_{13}O_4N$）、香草木醇灵碱（kokusaginoline，$C_{17}H_{13}O_5N$）、羟基月芸香吖啶（hydroxylunacridine，$C_{17}H_{23}O_5N$）、茵芋碱（skimmianine即β-fagarine，$C_{14}H_{13}O_4N$）、羟基月芸香宁（hydroxylunine，$C_{16}H_{17}O_5N$）、臭常山碱（japonine，$C_{18}H_{17}O_3N$，为1-甲基-2-苯基-3，6-二甲氧基-4-喹诺酮）。叶及果实含香草木碱及茵芋碱，此外，尚含挥发油，油中主要为芳樟醇（linalool）及樟烯等。叶并含有香柠檬内酯（bergapten，$C_{12}H_8O_4$）、花椒毒素（xanthotoxin，$C_{12}H_8O_4$）、无羁萜（friedelin，$C_{30}H_{50}O$）、异山柑子醇（isoarborinol，$C_{30}H_{50}O$）。种子含脂肪油，油的主要成分为油酸、亚油酸、亚麻酸的甘油脂。

性味功能 苦、辛，凉。清热利湿，截疟、止痛，安神。

主治用法 风热感冒，风湿关节肿痛，胃痛，疟疾，跌打损伤，神经衰弱，外用治痈肿疮毒。用量3～9克；外用适量，调酒捣烂敷患处。

1857．臭黄皮

别名 臭麻木、假黄皮、五暑叶。

来源 为芸香科黄皮属植物**臭黄皮** Clausena excavata Burm. f.，以根、叶入药。

形态特征 常绿灌木，高2～3米，具有强烈臭味，故名“臭黄皮”。枝、叶都有毛。叶互生，单数羽状复叶，叶柄长2～4厘米；小叶5～11对，近对生，有短柄，小叶片膜质，卵形至卵状披针形，长3～4厘米，宽1～1.5厘米，先端渐尖，基部偏斜，边缘有不明显的圆钝齿，具透明油点。夏季开白色小花，圆锥花序顶生，花梗短，花径约4毫米，4数。浆果长方卵形，黄绿色，长约1.6厘米，先端有小突尖。种子多数。（图1796）

生境分布 生于湿热河谷、山地、杂木林或灌木丛中。分布于福建、台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，根切片晒干用，叶阴干用。

性味功能 苦、辛，温。疏风解表，行气利湿，截疟。

主治用法 上呼吸道感染，流行性感冒，疟疾，急性胃肠炎，痢疾；外用治湿疹。用量9～15克。水煎服



图 1796　臭黄皮

或用干粉 3～6 克开水送服。外用适量，叶煎水洗患处。

附注　1. 本品果有毒，多食引起头晕等症状。早期可洗胃，晚期可导泻，并可对症治疗。

2. 同属植物**山黄皮**（齿叶黄皮）Clausena dentata (Willd.) Roem. 在广西亦应用于临床，功效相似。不同于臭黄皮之主要区别为小叶一般为 4～5 对互生，卵形，较上种大。浆果近圆形。根及根皮含香豆精类物质：山黄皮素（dentatin）、黄皮素（clausenidin）、王草素（imperatorin，$C_{16}H_{14}O_4$）及去甲山黄皮素（nordentatin，$C_{19}H_{20}O_4$）。

1858．臭　黄　荆

别名　斑鸠站、斑鹊子、短柄腐婢。

来源　为马鞭草科腐婢属植物**臭黄荆** Premna ligustroides Hemsl.，以根、叶入药。

形态特征　落叶灌木，高约 4 米。根黄色，鲜时有闷臭气。小枝圆柱形，先端常尖细，灰褐色，嫩时多柔毛，富含粘液。叶对生；叶柄长约 1.5 毫米，有短柔毛；叶片卵圆形至卵圆披针形，长 2～6 厘米，宽 7～30 毫米，先端短尖或长渐尖，全缘或浅波状，有时顶端 1～2 裂，基部宽楔形或圆形，揉之有臭气。夏季开花，密花顶生聚伞圆锥花序；花浅黄色，花梗密被短毛；花萼杯状，长约 2 毫米，略为二唇形，5 浅裂；花冠短筒状，外被极短毛和黄色腺点，二唇形，上唇 2 浅裂，下唇 3 裂较长；雄蕊 2 对，与花冠近等长。果分离为 4 小坚果，直径约 4 毫米，灰白色，包于宿萼中。（图 1797）



图 1797　臭黄荆

生境分布　生于坡地、路边、石缝中。分布于四川、贵州等省。

采集加工　根四季均可采挖；叶夏秋采收，均晒干备用。

性味功能　苦，凉。**根**：清热利湿，解毒。**叶**：解毒消肿。

主治用法　**根**：痢疾，疟疾，风热头痛，肾炎水肿，痔疮，脱肛。**叶**：外用治疮疡肿毒。用量：根 30～60 克；叶：外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1859．臭　辣　树

别名　野米辣、野吴芋、臭桐子树。

来源　为芸香科吴茱萸属植物**臭辣树** Euodia fargesii Dode，以果入药。

形态特征　乔木，高约 15 米，树皮平滑。枝暗紫褐色。单数羽叶复状对生；顶生小叶柄长 1.5～2.5 厘米，侧生小叶柄长 2～6 毫米，均有毛；小叶通常 7 片，有时为 5～11，卵状矩圆形或长椭圆状披针形，长 6～11 厘米，宽 2～6 厘米，顶端长渐尖，基部宽楔形，常偏斜，边缘有不明显的钝锯齿，上面绿色，下面灰白色，两面沿脉被毛，毛常脱落，但脉腋及主脉基部两侧的毛通常不脱落，并密生成簇，无腺点。夏季开白色花，聚伞状圆锥花序顶生，长 6～10 厘米；单性，5 数，雄花

的退化子房顶端5深裂。蓇葖果成熟时紫红色或淡红色，略皱褶，有1黑色种子。(图1798)



图1798　臭辣树

生境分布　生于向阳坡地。分布于秦岭以南至广西、广东等地。

采集加工　秋季采，阴干。

性味功能　苦、辛，温。止咳。

主治用法　麻疹后咳嗽。用量：鲜果实15～18克。

1860．臭　樟

别名　樟木果、朋麻醒(傣)、樟脑树。

来源　为樟科樟属植物**臭樟** Cinnamomum glanduliferum (Wall.) Nees，以果实、木材、树皮入药。

形态特征　乔木，高5～10米，树皮有樟脑味，全体无毛。单叶互生，叶柄长1.5～3厘米；叶片革质，椭圆形至椭圆状披针形，长6～15厘米，宽4～6.5厘米，上面绿色，有光泽，下面微带苍白色，具羽状脉或基部偶有三出脉，脉腋有腺体，网脉不显。圆锥花序腋生，花黄色，花被片6，卵形；能育雄蕊9，花药4室，第三轮雄蕊花药外向瓣裂。果实球形，直径约1厘米，果托膨大，边缘波状。(图1799)

生境分布　生于山麓、溪谷林间。分布于江西、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工　木材、树皮四季可采，果实在成熟后采集，晒干备用。



图1799　臭樟

化学成分　木部及叶均含挥发油，油中含榄香素(elemicin，$C_{12}H_{16}O_3$)、肉豆蔻醚(myristicin，$C_{11}H_{12}O_3$)、正癸醛(n-decanal)、甲基庚酮(methylheptanone)、樟脑(camphor)、桉油精(cineole)、芳樟醇(linalool)、α-松油醇(α-terpineol)、枸橼醛(citral)、丁香酚(eugenol)、莰烯(camphene)、α-蒎烯(α-pinene)及对伞花素(p-cymol)。

性味功能　辛，温。祛风散寒，理气止痛。

主治用法　感冒，中暑，支气管炎，食滞气胀，胃痛，腹泻胀痛，风湿关节痛。用量：全株15～30克，水煎或泡酒服。果实常用量6～9克。

1861．蚕　茧　草

别名　蓼子草、小蓼子草、红蓼子。

来源　为蓼科蓼属植物**蚕茧草** Polygonum japonicum Meisn. 的全草。

形态特征　多年生草本，高达1米。根状茎匍匐横走。茎直立，无毛或有贴伏刚毛，节处略膨大。单叶互生，具短柄；叶片披针形，长6～12厘米，宽1～2厘米，两端窄尖，两面有伏毛及腺点，或仅边缘及脉上有毛；托叶鞘长筒状，膜质，脉明显，上端平截，有细裂状长缘毛，较筒部稍短，长8～15毫米。秋季开白色或淡红色花；穗状花序顶生，细长圆柱形，长5～12厘米；花被5片，长3～6毫米；雄蕊8个，子房上位，卵形，花柱2～3。瘦果椭圆状卵形，长2～2.5毫米，包于宿存花被内。(图1800)



图 1800　蚕茧草

生境分布　生于水沟及路旁草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、广东和四川等省。

采集加工　秋季采集，晒干备用。

药理作用　1. 抑菌试验：对志贺氏痢疾杆菌、斯密氏痢疾杆菌均有较显著的抑制作用。2. 蚕茧草对小鼠生育有可逆性抑制作用，能使雌性小鼠垂体前叶活性降低。交配后给药 5 天也有抑制生育作用。

性味功能　辛，温。散寒活血，止痢。

主治用法　腰膝寒痛，麻疹，菌痢。用量 6～9 克。

1862. 秤　钩　风

别名　穿墙风、九层皮、土防己、蛇总管(海南)。

来源　为防己科秤钩风属植物**苍白秤钩风**Diploclisia glaucescens(Blume)Diels，以藤叶入药。

形态特征　常绿木质藤本。茎枝无毛，具细条纹。叶柄长 3～7 厘米。叶纸质或近革质，宽卵形或菱状宽卵形，长 3～6 厘米，宽 3～7 厘米，边缘略呈波状，先端有短尖，基部近圆形，两面均无毛，下面粉绿色，具 5 条下面凸出的基出脉。花单性，雌雄异株；聚伞状圆锥花序生于老干或落叶的老枝上；雄花序长达 20 厘米；雄花萼片 6，淡黄色，有黑色斑纹，卵状矩圆形，外轮的 3 片长 1.5～2 毫米，内轮的长 1.5～2.5 毫米；花瓣 6，宽倒卵形，长约 1.5 毫米；雄蕊 6，离生；雌花序长 15～20 厘米；雌花萼片和花瓣与雄花的相似，退化雄蕊 6；心皮 3。核果倒卵状矩圆形，长 12～15 毫米，有白粉。(图 1801)



图 1801　苍白秤钩风

生境分布　生于山谷、山腰疏林下或灌木丛中。分布于广东、广西、云南等省区。

采集加工　全年可采、鲜用或晒干备用。

化学成分　根与藤含生物碱。

性味功能　微苦，寒。清热利湿，消肿解毒。

主治用法　风湿骨痛，胆囊炎，尿路感染，毒蛇咬伤。用量 9～15 克，水煎服。治毒蛇咬伤，同时用鲜叶捣烂敷伤口周围。

1863. 秤　砣　梨

来源　为猕猴桃科猕猴桃属植物**革叶猕猴桃** Actinidia coriacea(Finet et Gagnep.)Dunn，以果实及根入药。

形态特征　木质藤本，长约 5 米。枝圆柱形，红褐色，具明显的皮孔，髓白色，实心无片状髓。叶互生，具柄；叶片革质，倒卵长圆形、椭圆形至长圆状披针形，长 4～13 厘米，宽 2～4 厘米，先端短渐尖或急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有稀疏短硬腺齿，两面无毛。5～7月开深红色花，花单生或 2～3 朵成一聚伞花序，生于无叶的老枝或幼枝的基部；花杂性，较小；萼片 5，长方卵形，绿色或黄绿色，边缘有睫毛；花瓣 5，卵形；雄蕊多数，花药卵形，花丝极细瘦；子房上位，长卵圆形，密被白毛，花柱多数，柱头亚球形，浆果长卵形或球形，褐色，熟时无毛，有白色斑点，具宿存的花柱及萼片。(图 1802)

生境分布　生于低山区的灌木林中。分布于安徽、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州及云南等省。



图 1802　革叶猕猴桃

采集加工　秋季采收，分别晒干。

性味功能　根：苦、涩，温。行气活血。果：酸、涩，温，抗肿瘤。

主治用法　根：跌打损伤，腰背疼痛，内伤吐血；果：治肿瘤。用量：根 9～15 克；果 30～60 克。

1864．秧　　青

别名　虹香藤。

来源　为豆科黄檀属植物**云贵黄檀** Dalbergia yunnanensis Franch.，以根入药。

形态特征　长大蔓生灌木，长 3～10 米。小枝有钩状卷曲，幼时被柔毛。羽状复叶，互生，有叶柄，托叶早落；小叶 13～19，小叶片长方椭圆形，长 2.5～5 厘米，宽 1.5～2 厘米，先端圆，有时微缺，基部圆形，两面被细短伏贴柔毛。5～7 月开花，聚伞圆锥花序顶生或在枝上部腋生；萼钟状，外被微毛，萼齿被纤毛，上面 2 齿近于合生，最下 1 个最长；花瓣白色，基部有细爪，旗瓣长方倒卵形；雄蕊 9 个，单体；子房有长柄，花柱短。荚果长方形或长方椭圆形，长 5～6.5 厘米，宽 2～2.5 厘米，顶端急尖或钝，有 1 种子，果皮在围绕种子处有明显的网脉。种子扁，圆肾形，长约 15 毫米，宽约 7.5 毫米。(图 1803)

生境分布　生于山坡灌木丛中或森林中，分布于四川、贵州和云南等省。

采集加工　四季可采，鲜用或晒干。

性味功能　辛、淡，温。发表，理气。

主治用法　风寒头痛，食积胃腹胀痛。用量 9～15 克。



图 1803　云贵黄檀

附注　同属植物**巴拿马黄檀** Dalbergia retusa 的心材含两种异黄酮类化合物为凹猪屎豆碱(retusin，$C_{16}H_{12}O_5$，为 7，8-二甲氧基-4′-甲氧基异黄酮)、8-O-甲基-凹猪屎豆碱(8-O-methyl-retusin，$C_{17}H_{14}O_5$，为 7-羟基-8，4′-二甲氧基异黄酮，7-hydroxy-8，4′-dimethoxyisoflavone)。

1865．留　兰　香

别名　香花菜、绿薄荷、青薄荷、鱼香菜。

来源　为唇形科薄荷属植物**留兰香** Mentha spicata L.［M. viridis L.］，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高 1 米。茎四棱形，暗绿色带紫色；小枝方柱形或圆柱形，稀具细毛。叶对生；具短柄或近于无柄；叶片卵圆形或卵状长圆形，长3～7 厘米，宽 1～2 厘米，先端急尖，基部圆形或楔形，边缘有锯齿，上面绿色，脉多少凹陷，下面灰绿色、脉上带白色而明显隆起，两面无毛或近无毛。夏、秋季开小花，轮伞花序聚生于茎及分枝顶端，组成长 4～10 厘米、间断的圆柱形的假穗状花序；小苞片条形，长过于萼，无毛；花萼钟状，长 2 毫米，具腺点，齿 5，三角状披针形；花冠淡紫色，长 4 毫米，无毛，裂瓣 4，光滑无毛，上面裂片大，长圆形，下面裂片较小，3 裂；雄蕊 4，近于等长，伸出于花冠外，花药卵圆形；花柱着生于子房底部，略长于雄蕊。小坚果椭圆形，平滑。(图 1804)(彩图 1007)

生境分布　栽培于路旁或阴湿地。河北、江苏、浙


图 1804　留兰香

江、四川等省有栽培。新疆有野生。

采集加工　全年可采，鲜用或阴干备用。

化学成分　全草含挥发油，油中主要为藏茴香酮（葛缕酮 carvone，$C_{10}H_{14}O$），其次为二氢藏茴香醇(dihydrocarveol，$C_{10}H_{18}O$)。此外尚含柠檬烃、水芹香油烃等。

性味功能　辛、甘，微温。祛风散寒，止咳，消肿解毒。

主治用法　感冒咳嗽，胃痛，腹胀，神经性头痛；外用治跌打肿痛，眼结膜炎，小儿疮疖。用量 15～30 克，外用适量，捣烂敷患处，绞汁点眼。

1866．钻　地　风

别名　桐叶藤、利筋藤。

来源　为虎耳草科钻地风属植物**全叶钻地风** Schizophragma integrifolia(Franch.)Oliv.，以根及藤入药。

形态特征　落叶藤状灌木，高达 5 米左右。小枝绿色带紫褐色。叶对生；叶柄长 3～8 厘米，无毛或被极疏短硬毛；叶片厚纸质，卵圆形至长方卵形，长 7～15 厘米，宽 5～10 厘米，先端短渐尖，基部圆截或浅心形，下面沿主脉疏生短硬毛或近无毛，全缘或上部疏生浅锯齿。夏季开白绿色小花，成顶生伞房状聚伞花序，分枝疏长，小聚伞则多花密集，边缘有数朵不育花，花萼3片，其中 1 片扩大成花瓣状，白色，椭圆形；能育花花梗极短，萼筒倒圆锥形，顶端 5 裂，裂片短三角形；花瓣 5，白色，卵状椭圆形，有异味，早落；雄蕊 10 个，花丝细长波曲；子房下位，花柱短，顶端 4 浅裂。蒴果倒圆锥形，长 5～6 毫米，具 10 条纵肋，成熟时于肋间开裂。种子条形，长 2～3 毫米，浅褐色，具短翅。（图 1805-1）


图 1805-1　全叶钻地风


图 1805-2　白背钻地风

生境分布　生于山坡疏林内或林缘，常缠绕树上。分布于陕西、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、

广东、广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，分别晒干供用。

性味功能 淡，凉。舒筋活络，祛风活血。

主治用法 风湿筋骨痛，四肢关节酸痛。用量9～15克。

附方 风湿筋骨痛：钻地风根15克，马兰根30克，川牛膝9克，枇杷根30克，三白草根15克，猪瘦肉90克，加甜酒煮服。

附注 散血藤为同属植物**白背钻地风** Schizophragma hypoglaucum Rehd. 形态与前种相似，主要区别为叶长方卵形至长椭圆形，长8～12厘米，宽4～7厘米，基部圆或宽楔形，下面粉白色。分布于四川。与钻地风同样入药。（图1805-2）

1867. 铁线莲

别名 山木通、铜脚灵仙、威灵仙（浙江）、金包银（广西）。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**铁线莲** Clematis florida Thunb.，以根及全草入药。

形态特征 木质藤本，全体被疏短毛。茎褐色或红褐色，有条纹。叶对生，为二回三出至羽状复叶，最终小叶有短柄；小叶片卵形至卵状披针形，长2～5厘米，全缘，或具1～2裂片，下面疏生短毛，小脉明显。夏、秋季开白色花，花单生叶腋，径达5厘米；花梗长，中部以下有一对苞片，苞片无柄，卵形，长达4厘米，有时2裂；花被6片，平展，卵状椭圆形，长约2.5厘米；雄蕊多数，花药长大，花丝宽短；心皮多数，离生，子房有柔毛，花柱上部无毛，在结果时不甚延长。瘦果（图1806）

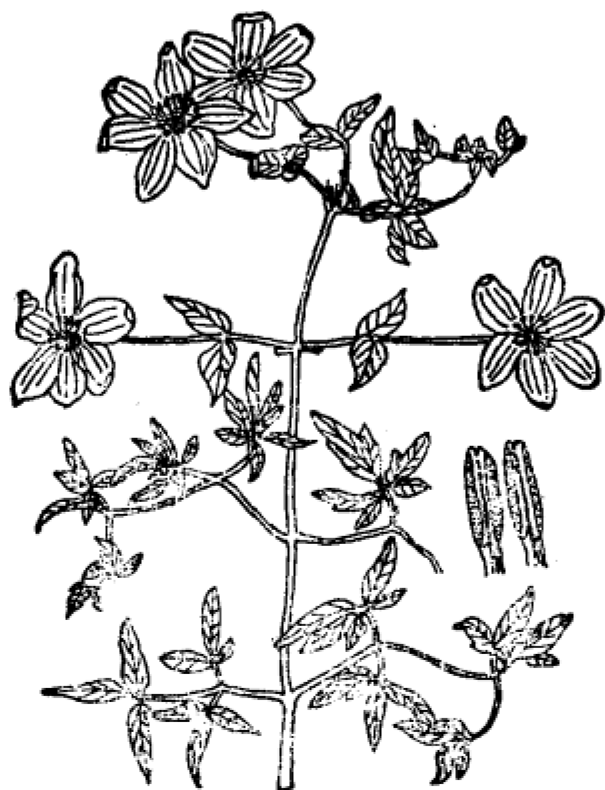


图1806 铁线莲

生境分布 生于山坡，丘陵及灌丛中。分布于江苏、浙江、湖南、湖北、广西及广东等省区。

采集加工 秋、冬季采收，分别晒干备用。

化学成分 根含常春藤皂甙元(hederagenin)。

性味功能 辛，温。利尿，理气通便，活血止痛。

主治用法 小便不利，腹胀，便闭；外用治关节肿痛，虫蛇咬伤。用量9～15克。外用适量，鲜叶加酒或食盐捣烂敷患处。

1868. 铁马鞭

别名 野花生。

来源 为豆科胡枝子属植物**铁马鞭** Lespedeza pilosa (Thunb.) Sieb. et Zucc.，以根及全株入药。

形态特征 半灌木，高60～80厘米。茎及小枝均细长，分枝少，全株被棕黄色长粗毛。三出复叶互生，顶生小叶卵圆形或倒卵圆形，长1～2厘米，宽0.8～1.2厘米，先端截形，常内凹并有棘尖，基部近圆形，全缘，两面均有白色粗毛。夏秋开黄白色花，总状花序腋生，总花梗及花梗极短；花萼深5裂，有黄白色粗毛；花冠蝶形，旗瓣有紫色斑点，有时有无瓣花；雄蕊10个，2束；子房有胚珠1颗。荚果长方卵形，顶端有喙，密被白色长粗毛。（图1807）



图1807 铁马鞭

生境分布 生于山间坡地或草丛。分布于甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、四川等省。

采集加工 夏、秋季采，晒干备用。

性味功能 苦、辛，平。清热散结，活血止痛，行水消肿。

主治用法 颈淋巴结结核，冷脓肿，虚热不退，水肿，腰腿筋骨痛，外用治乳腺炎。用量15～30克；外用鲜叶适量，加酒捣烂敷患处。

1869．铁杆地柏枝

别名 地柏枝(陕西)、一柱香。

来源 为蕨类铁角蕨科铁角蕨属植物**北京铁角蕨** Asplenium pekinense Hance，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高8～20厘米。根状茎短，直立，顶部密生披针形鳞片。叶簇生；叶柄淡绿色，向上到叶轴下部疏生纤维状小鳞片；叶片厚草质，披针形，长6～12厘米，中部宽2～3厘米，二或三回羽状深裂至全裂，叶轴和羽轴两侧都有窄翅；基部羽片略短，中部羽片长1～2厘米，宽0.6～1.3厘米，三角状矩圆形；最终裂片顶端有2～3个尖牙齿，每齿有小脉1条。孢子囊群单生小羽片上，成熟时往往布满叶下面；囊群盖近长圆形，全缘。(图1808)

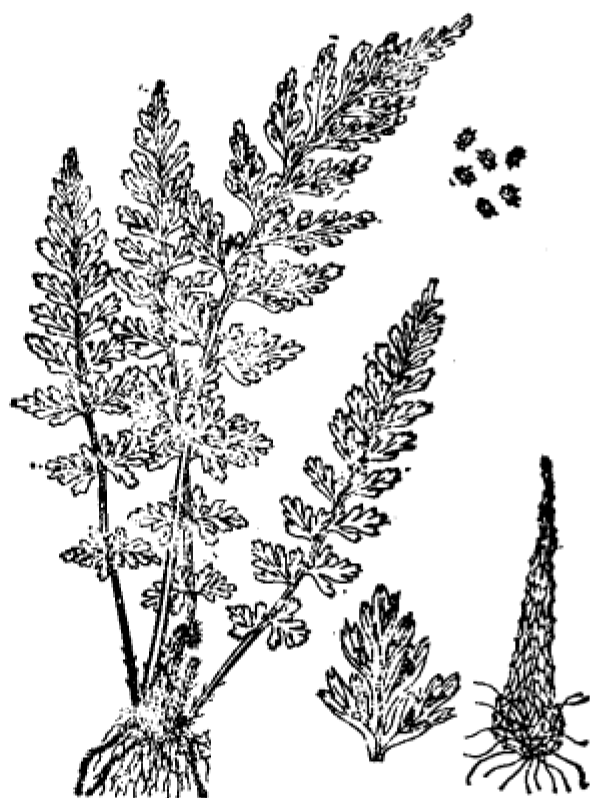


图1808 北京铁角蕨

生境分布 生于溪边岩石上。分布于华北、西北及黄河、长江流域各省区。

采集加工 春季采挖，洗净，晒干用。

性味功能 甘、微辛，温。化痰止咳，止血。

主治用法 外感咳嗽，肺结核；外用治外伤出血。用量6～9克，大剂量可用至30克。外用适量研粉敷患处。

1870．铁角凤尾草

别名 石林珠、金星草、止血草、洞里仙、鸡毛草、石蜈蚣、乌骨草、鹿仙草。

来源 为蕨类铁角蕨科铁角蕨属植物**铁角蕨** Asplenium trichomanes L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～35厘米。根状茎粗短，直立，密生条状披针形鳞片。羽状复叶簇生；叶柄和叶轴栗褐色，有光泽，沿上面纵沟两侧有全缘的膜质窄翅；叶片条状披针形，纸质，长10～25厘米，宽9～10毫米，先端渐窄；羽片长3～9毫米，宽2～5毫米，长圆形或卵形，两侧边缘有小钝齿。侧脉二叉或单一。孢子囊群生侧脉的上侧小脉；囊群盖半月状条形，全缘。(图1809)



图1809 铁角蕨

生境分布 生于林下岩石上或溪谷悬崖。分布于长江以南各省，向北至山西、陕西、甘肃、新疆和河南。

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 含乙酰鸟氨酸(acetylornithin，$C_7H_{14}O_3N_2$)。

性味功能 淡，凉。清热解毒，调经止血，收敛止带。

主治用法 小儿高烧，白带，月经不调；外用治烧、烫伤，外伤出血，疔疮肿毒，毒蛇咬伤。用量15～30克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1871．铁罗伞

别名 单刀根，广檀木，麻札木。

来源 为豆科仪花属植物**仪花** Lysidice rhodostegia Hance，以根、叶入药。

形态特征 常绿灌木或乔木，高3～20米。根圆柱形，淡红色。叶互生，为双数羽状复叶，小叶3～5对，小叶长椭圆形，微偏斜，长4～10厘米，宽2.5～4厘米，先端急尖，基部钝圆或楔形，全缘，无毛，叶脉纤细而明显。夏季开紫红色花，花排成顶生或腋生的总状花序或圆锥花序；苞片大，椭圆形，长约10毫米，粉红色；萼管状，裂片4，矩圆形；花瓣5，上面3个发达，有长爪；发育雄蕊2，稀1或3；子房有疏毛。荚果长矩圆形，扁平，长约15～22厘米，宽3.5～5厘米，无毛，顶部有喙。（图1810）



图1810 仪花

生境分布 生于河边或树林中，分布于台湾、广东、广西、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净鲜用或切碎晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。活血散瘀，消肿止痛。

主治用法 **根**：风湿痹痛，跌打损伤。**根、叶**：外用治外伤出血。用量：根9～15克，水煎服，或浸酒内服。根外用研末外敷，叶鲜品适量捣烂外敷。

1872．铁线草

别名 铁线草、绊根草、蟋蟀草、动地虎、巴根草、草皮子。

来源 为禾本科狗牙根属植物**狗牙根**Cynodon dactylon(L.)Pers.，以全草及根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。根状茎细长横走，竹鞭状，须根细韧。秆匍匐地面，长达1米，着花枝直立。叶互生，叶鞘具脊，无毛或疏生柔毛，鞘口通常具柔毛，叶舌短，具小纤毛；叶片条形，长1～6厘米，宽1～3毫米。夏初开花；穗状花序长1.5～5厘米，3～6个呈指状簇生于茎顶；小穗通常有1花，颖灰绿色或带紫色，中脉1条突起成脊，两侧膜质，内外颖和内外稃均近等长或第二颖稍长；外稃具3条脉脊，上有毛；内稃具2脊；雄蕊3；子房上位，有2条羽状长花柱。（图1811）



图1811 狗牙根

生境分布 生于道旁和草地。分布于江苏、江西、福建、河南、湖南、四川及云南等省。

采集加工 夏秋采集，分别晒干入药。

性味功能 甘，平。清热利尿，散瘀止血。舒筋活

络。

主治用法 上呼吸道感染，肝炎，痢疾，泌尿道感染，鼻衄，咯血，呕血，便血，脚气水肿，风湿骨痛，荨麻疹，半身不遂，手脚麻木，跌打损伤；外用治外伤出血，骨折，疮痈，小腿溃疡。用量：全草15～30克，根状茎30～60克，水煎或泡酒服。外用适量，鲜嫩叶捣烂敷患处。

1873．铁 栏 杆

别名 野叶子烟。

来源 为桔梗科半边莲属植物**铁栏杆** Lobelia wallichiana Hook. f. et Thoms. [L. pyramidalis Wall.]的全草。

形态特征 多年生草本，高0.6～2米。根肉质。茎直立，上部具分枝，光滑无毛。单叶互生；下部叶有短柄，渐上则无柄；叶片披针形至条状披针形，中部叶片长约20厘米，宽约5厘米上下，先端渐尖，基部渐窄略呈翼形，边缘具细锯齿，两面均光滑无毛或下面脉上有毛。总状花序生于枝端，向顶部花渐密，并组成大型圆锥花丛；花梗长6～12毫米；花萼5裂，裂片条状，长14～20毫米，仅基部渐宽；花冠紫红色或近白色，唇形，略长于萼筒，上唇2裂，下唇3深裂，花冠管下部有毛；雄蕊5，开放时伸出花冠上方，上半部连合；雌蕊1，子房下位。蒴果近圆形，直径6～8毫米。（图1812）



图1812 铁栏杆

生境分布 生于山坡土坎上。分布于江西、福建、湖北、贵州、云南等省。

采集加工 夏秋季采集、晒干备用。

性味功能 辛、微苦，平。解毒、杀虫。

主治用法 急性阑尾炎、外用治对口疮、杀臭虫、虱子。用量：15～30克；外用适量捣烂敷患处。

附方 对口疮：鲜铁栏杆、鲜桃叶各等分捣烂敷患处。

附注 服本品期间，不宜吃豆腐等发物及腥辣食物。

1874．铁 树

别名 朱竹、红铁树、红叶。

来源 为龙舌兰科铁树属植物**朱蕉** Cordyline fruticosa(L.)Cheval.，以花、叶和根入药。

形态特征 小灌木，高1～3厘米。茎不分枝或少分枝，节间短，中下部无叶，有明显大叶痕。叶聚生于茎顶；叶柄紫红色，基部扩大抱茎；叶片椭圆披针形至窄长椭圆形或条形，长30～50厘米，宽5～10厘米，先端渐尖，基部窄楔形，下延，侧脉羽状平行，多而密，两面常带紫红色。夏季开淡红或带青紫色花；多花成一广阔圆锥花序，长约30厘米，花近无梗，基部有小苞片2片，花长约1厘米，花被管状，6裂，裂片直立，约与管等长；雄蕊6，与裂片对生；子房窄长，有细长花柱。浆果紫色。（图1813）（彩图1008）



图1813 朱蕉

生境分布 栽培种。福建、广东、广西有露地栽培，其他各省区多有温室盆栽。

采集加工 随时可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。凉血止血，散瘀止痛。

主治用法 肺结核咯血，衄血，尿血，便血，痔疮出血，月经过多，痢疾，胃痛，跌打肿痛。用量：根、叶 30～60 克，花 9～15 克。

1875. 铁 扇 子

别名 铁丝七、铁线草、铜丝草、乌脚笔。

来源 为铁线蕨科铁线蕨属植物**掌叶铁线蕨** *Adiantum pedatum* L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高达 80 厘米。根状茎短，较粗壮，斜升，顶部有极密褐棕色阔披针形鳞片，下部有极密须根。叶多数，较密集，叶柄基部有密生鳞片，向上直达羽轴均为栗红色；叶片阔扇形，长约 30 厘米，宽达 40 厘米，二叉分枝，每枝上侧生有垂直排列的4～6片一回羽裂长条形羽片，呈趾状复叶状；小羽片略呈三角长方形，较薄，下面灰绿色，顶端钝圆，并有钝齿，上缘浅裂，叶脉扇形分叉。孢子囊群着生小羽片缘，近肾形，由叶缘下折反卷所成的假盖覆盖。(图 1814)(彩图 1009)

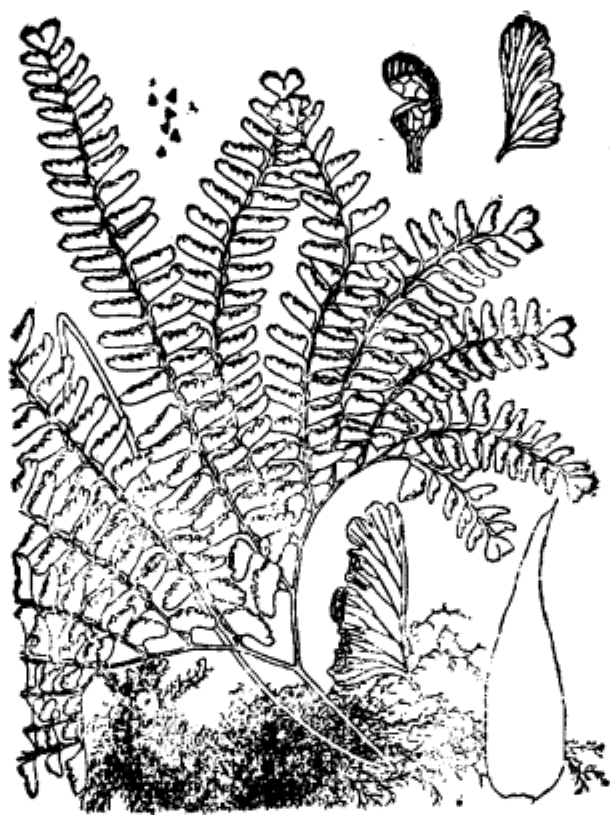


图 1814 掌叶铁线蕨

生境分布 生于丘陵山谷或草丛中。分布于东北、华北、西南及陕西、甘肃等地区。

采集加工 全年可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 叶含铁线蕨醇(adipedatol，$C_{29}H_{48}O_2$)、绵马醛(filicenal，$C_{30}H_{48}O$，为绵马-3 烯-23-醛)、铁线蕨酮(adiantone)、9(11)-蕨烯($C_{30}H_{50}$)、$\Delta^{7,9(11)}$-蕨二烯($\Delta^{7,9(11)}$-feruadiene)。此外，本植物尚含 γ-甲基-γ-羟基-α-氧代戊二酸(γ-methyl-γ-oxy-α-ketoglutaric acid，$C_6H_8O_6$)、γ-甲基-γ-羟基谷氨酸(γ-methyl-γ-oxyglutamic acid，$C_6H_{11}O_5N$)。

性味功能 淡，凉。清热利湿，调经止血。

主治用法 泌尿系感染，肾炎水肿，小便不利，黄疸型肝炎，痢疾，白带，风湿骨痛，肺热咳嗽，小儿高热，痈肿初起，月经不调，吐血，血尿，崩漏。用量：15～24克。

1876. 铁 海 棠

别名 麒麟刺、万年刺、千脚刺、鸟不宿、麒麟花、刺蓬花、刺仔花、有刺日日有、老虎竻、狮子竻、龙骨刺、龙骨婴、少龙骨花。

来源 为大戟科大戟属植物**铁海棠** *Euphorbia milli* Ch. des Moulins，以根、茎、叶和花入药。

形态特征 直立或稍攀援性灌木，高可达 1 米。茎肉质，有纵棱，棱上有锥状的硬刺，刺长 1～2.5 厘米。叶通常生于嫩枝上，无柄；叶片倒卵形至矩圆状匙形，长 2.5～5 厘米，先端圆而具凸尖，基部渐窄呈楔形，黄绿色，早落。杯状花序每 2～4 个生于枝端，排列成具长花序梗的二岐聚伞花序；总苞钟形，顶端 5 裂，腺体 4，无花瓣状附属物；总苞基部具 2 苞片，苞片鲜红色，倒卵状圆形，直径约 10～12 毫米。子房 3 室，花柱 3，中部以下合生，顶端 2 浅裂。蒴果扁球形。(图 1815)(彩图 1010)

生境分布 我国各地公园及温室常有栽培。

采集加工 全年可采，一般鲜用。

化学成分 根含生物碱，铁海棠碱 A、B(miliamine A，B)，为巨大戟萜醇酯与肽链结合的碱脂。叶含 24-亚甲基环木菠萝烷醇，β-谷甾醇，大戟醇，大戟甲烯醇，12-去氧-4-β-羟基大戟二萜醇-13-十二烷酸-20-乙酸酯，12-去氧-4β-羟基大戟二萜醇-13-十八烷酸-20-乙酸酯，黄酮。

药理作用 1. 铁海棠所含的白色乳汁对皮肤粘膜有强烈的刺激性，能刺激皮肤粘膜发生充血、肿胀。2. 铁海棠含有巴豆萜烷型二萜酯、巨大戟烷型酯、瑞香烷型酯、千金二萜烷型酯，均具有不同程度的刺激性和辅助致癌活性。



图 1815　铁海棠

性味功能　苦、涩，平。有小毒。**花**：止血。**根**、**茎**、**叶**：拔毒消肿。

主治用法　花：功能性子宫出血。**根**：用于鱼口，便毒、跌打损伤。**茎**、**叶**：外用治痈疮肿毒。用量：花10～15朵；外用适量，鲜茎、叶(去刺)捣烂敷患处。

附方　功能性子宫出血：铁海棠花10～15朵，与猪瘦肉同蒸或水煎服。治疗20例，均有效。

1877. 铁筷子

别名　黑毛七、小山桃儿七、小桃儿七、九百棒、见春花、九龙丹、鸳鸯七、九莲灯、九朵云、九牛七、黑儿波、双铃草。

来源　为毛茛科铁筷子属植物**铁筷子** Helleborus thibetanus Franch. [H. chinensis Maxim.]，以根状茎及根入药。

形态特征　草本，全体无毛。根状茎直径约6毫米，其下着生多数须状根。茎高30～50厘米，上部分枝，基部生2～3片鞘状叶。下部茎生叶1～2片，具长柄；叶片肾形，长7.5～16厘米，宽14～24厘米，鸡脚状3全裂，中央裂片倒披针形，先端锐尖，上部边缘密生三角形锐锯齿，侧生为不等的2～3全裂。4月开粉红色花，花单生或2朵排成单歧聚伞花序；萼片5，椭圆形或窄椭圆形，长1.6～2.3厘米，宽1～1.6厘米，果期宿存，稍增大；花瓣8～10，圆筒状漏斗形，长5～6毫米；雄蕊多数，长7～10毫米；心皮2～3，有横肋，花柱偏于一侧。蓇葖果扁，近长圆形，长1.6～2.8厘米。具明显横脉，喙长5～6毫米。(图1816)



图 1816　铁筷子

生境分布　生于山地疏林中或灌丛中。分布于陕西、甘肃、四川等省。

采集加工　秋季采挖，洗净，晒干用或鲜用。

性味功能　苦，凉。有小毒。清热解毒，活血散瘀，消肿止痛

主治用法　膀胱炎，尿道炎，疮痈肿毒，跌打损伤。用量3～6克，水煎服或泡酒服。外用鲜品适量，捣烂敷患处。服药后两小时内，忌食热物及荞面。

附注　1. 同属植物**嚏根草** Helleborus niger L. 的根状茎及根，亦有毒性，其作用：(1)强心作用：嚏根草根所含的嚏根草因甙(helleborein)有典型的洋地黄样强心作用，对粘膜刺激性也较强，在离体蛙心上，钙离子可增强其毒性，钾离子则减弱之。嚏根草甙(hellebrin)的强心效力为嚏根草因甙的20倍。(2)抗肿瘤：嚏根草能使小鼠移植性肿瘤发生坏死。但对动物毒性大；嚏根草甙及其甙元在体外对人的上皮癌KB细胞有抑制作用，前者效力较强。(3)麻醉作用：嚏根草灵甙(helleborin)无强心作用，置于舌上有与乌头相似的麻醉作用。(4)其它作用：①嚏根草因甙能使动脉及毛细血管收缩，但能使静脉轻度扩张，对正常动物血压影响较少，对于因出血而使血压下降时，则升压作用较明显；对体外培养的虹膜上皮细胞及成纤维细胞，低浓度

加速其生长，高浓度则抑制之。②嚏根草甙能对抗戊四氮引起的惊厥或电休克。③嚏根草水提取液对于豚鼠子宫具有兴奋作用，产妇内服亦可加强子宫收缩。(5)毒性：应用过量的嚏根草根，能引起胃肠粘膜炎症、眩晕、痉挛、惊厥、死亡，新鲜的嚏根草用于足趾，可引起皮炎，甚至发泡。

2. 鉴于同属植物嚏根草具有强心和抗肿瘤等作用，而铁筷子的根状茎及根，是否有与此类似的药理作用，颇值得进一步研究。

1878. 铁箭矮陀

别名 野皂角、篦子草。

来源 为豆科决明属植物**短叶山扁豆** Cassia mimosoides L. var. wallichiana DC.，以根入药。

形态特征 半灌木状草本，高20～50厘米。根木质，褐色，粗壮而短，下有多数粗壮分枝。茎多数丛生，褐色，细瘦圆柱形，倾斜上升或匍匐，幼枝被极细短的黄白色绒毛。叶互生，双数羽状复叶；小叶10～25对，小叶片斜长方形，长8～13毫米；托叶较大，基部多脉。夏秋开小黄花，1～2朵腋生，花梗长，萼片5；花冠蝶形；雄蕊10个，不等长。荚果长镰形，扁平，具10～14粒种子，在果皮上显现横格(图1817)



图 1817 短叶山扁豆

生境分布 生于贫瘠山坡、草丛中。分布于广东及云南等省。

采集加工 秋、冬季采集，洗净，切片晒干。

性味功能 微苦、涩，平。清热平肝，安神。

主治用法 痢疾，白内障、角膜混浊、失眠、癞皮疡。用量15～30克。

附方 癞皮疡：铁箭矮陀15～30克，红糖适量，水煎服；另用本品适量研粉，鸡蛋清或蜂蜜调匀外搽。

1879. 铁 篱 笆

别名 企头簕、雄虎刺。

来源 为鼠李科铜钱树属植物**马甲子** Paliurus ramosissimus Poir.，以根、叶入药。

形态特征 落叶灌木，高2～3米。幼枝密生锈色短绒毛，后变无毛。小枝有刺。单叶互生，卵形或卵状椭圆形，长3～5厘米，宽2.5～3厘米，先端圆钝，基部圆形或阔楔形，边缘有细圆齿，基出3脉，两面无毛，幼叶下面密生锈色短绒毛，后脱落。夏季开黄绿色小花，聚伞花序腋生；萼片5；花瓣5；雄蕊5；子房部分藏于花盘内。核果盘状，周围有木栓质不明显3裂的窄翅，直径1～1.8厘米，密生褐色短毛。(图1818(彩图1011)



图 1818 马甲子

生境分布 生于山地或平地，常作绿篱。分布于陕西及华东、中南、西南等地区。

栽培要点 喜温暖气候，对土壤要求不严，砂质壤土、粘壤土均可栽培。用种子繁殖。采摘种子后，放于

湿沙内贮存。2至3月将种子筛出，将种壳舂碎，除去碎皮，即可播种。四川先做高畦，在畦上按沟心距7～8寸开横沟，播幅3～4寸，深约2寸，先施人畜粪水，用火灰、人畜粪水和种子拌匀，均匀撒入沟内，每亩播种量6斤，然后覆土3～4分，最后盖草。苗期要勤除杂草，每年施追肥2～3次，培育2年后，当苗高1尺5寸以上时移栽。移栽宜在冬季落叶后，或早春未发芽前进行，行距2尺，株距1尺穴栽，每穴1株。生长期间有蚜虫为害，可用乐果乳剂2000倍液防治。

采集加工 全年采根，夏秋采叶，晒干备用。

性味功能 苦，平。祛风，止痛，解毒。

主治用法 根：治感冒发热，胃痛。叶：治疱痈肿毒。用量：根15～30克；叶外用适量，捣拦敷患处。

1880. 铁 藤

别名 铁血藤、黑藤、三叶藤、血藤、巴豆藤(云南)。

来源 为豆科巴豆藤属植物**铁藤** Craspedolobium schochii Harms，以根、藤入药。

形态特征 攀援灌木，幼枝有平贴短柔毛，以后几无毛。具3小叶的复叶互生，叶柄长4～8厘米，有短柔毛，小叶柄长1.5～3厘米，有毛；托叶小，常脱落；中间小叶片倒卵形至长圆形，长7.5～14厘米，宽4～11厘米，先端圆，基部圆楔形，上面疏生白色短柔毛，下面有平伏丝状毛；侧生小叶片偏斜，较中间小叶片小。夏季从茎顶及近顶叶腋抽出总状花序；序轴有褐色短柔毛；花小，萼钟状，有短柔毛；花冠蝶形，紫色，无毛，旗瓣圆形，基部有耳，翼瓣基部有耳，龙骨瓣直；雄蕊10，2束；荚果扁平，长5～8厘米，宽约1厘米，有褐色茸毛，腹缝线有窄翅，顶端有喙，开裂。种子3～5粒，黑色，扁平(图1819)



图 1819 铁藤

生境分布 生于山间疏林及灌木丛中。分布于四川及云南省。

采集加工 四季可采，分别切片，晒干。

性味功能 苦、涩，微温。行血调经，祛风除湿。

主治用法 内出血、月经不调，贫血，跌打损伤，腰腿痛，风湿关节痛，红崩白带。用量9～15克

1881. 铅 丹

别名 黄丹、朱丹、红丹、漳丹、彰丹、朱粉、松丹、陶丹、铅黄、丹粉。

来源 为纯铅经加工制造而成的四氧化三铅(Pb_3O_4)。

药材性状 为橙黄色或橙红色质重的细粉，光泽暗淡，不透明，用手摸之，光滑细腻。不溶于水，部分溶于稀液。

生境分布 各地均可加工制造

加工 将纯铅放锅内加热炒动，利用空气使之氧化，然后放石臼中研粉，用水漂洗，将粗细粉分开，细粉再经氧化24小时，过筛。

化学成分 主含四氧化三铅(Pb_3O_4 或 $2PbO \cdot PbO_2$)。

药理作用 铅丹能直接杀灭细菌、寄生虫，并有制止粘液分泌的作用。

性味功能 辛、咸、微寒。有毒。拔毒生肌，敛疮。

主治用法 外用治疮疡肿毒，创伤出血，烧、烫伤。外用适量。作为熬制膏药的基础剂。

附注：本品有毒，不宜内服，慎防铅中毒。

1882. 饿 蚂 蟥

别名 山豆根(贵州)、粘身草、胃痛草、红掌草。

来源 为豆科山绿豆属植物**饿蚂蟥** Desmodium sambuense(D. Don)DC.，以根或全株及种子入药。

形态特征 小灌木，高达2米。枝有棱，疏生丝光长柔毛。三出复叶互生；叶柄有淡黄色柔毛；托叶卵状披针形；顶生小叶片宽椭圆形，长4.5～8.5厘米，宽2.5～5厘米，先端钝，有小凸尖，基部圆形或钝，全缘，粗糙，侧生小叶较小，略斜。花粉红色或带白色，顶生

花序圆锥状，腋生花序总状，长达16厘米，花密生；花萼钟状，萼齿稍二唇形，有长柔毛；花冠蝶形，旗瓣无爪，翼瓣与旗瓣等长，龙骨瓣较短；雄蕊10，二体；子房背腹及花柱被毛。荚果密生褐色绢毛，有4～7荚节，腹缝线缢缩，背缝线稍成波状。（图1820）



图1820 饿蚂蟥

生境分布 生于山坡、草地或林缘。分布于江西、福建、台湾、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，凉。清热解毒，消食止痛。

主治用法 胃痛，小儿疳积，腮腺炎，淋巴结炎，毒蛇咬伤。用量9～30克

附方 小儿疳积：饿蚂蝗30克和猪瘦肉炖汤服。

1883. 倒 水 莲

别名 金鸡尾。

来源 为毛茛科唐松草属植物**峨眉唐松草**Thalictrum omeiense W. T. Wang et S. H. Wang，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高50～80厘米，全株无毛。根须状成丛；茎基有密接叶鞘覆盖。基生叶1，与茎下部叶均具长柄，为三回三出羽状复叶，小叶柄长1～3厘米；小叶片薄，宽卵形、菱状宽卵形或倒卵形，侧叶略偏斜，长4～8厘米，宽2～5厘米，3浅裂，先端钝尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具粗大圆齿，下面苍白色，叶脉隆起。夏初开白花，复单歧聚伞花序多少呈伞房状，近两歧状分枝，具多数花，花梗长4～8毫米；花直径约6.5毫米；萼片4，倒卵形，长约3毫米，无花瓣；雄蕊多数，长2～5毫米，花丝倒披针形；心皮8～16，离生。瘦果窄卵球形，长1.5～2.5毫米，纵肋稍明显，宿存，花柱先端钩曲。（图1821）

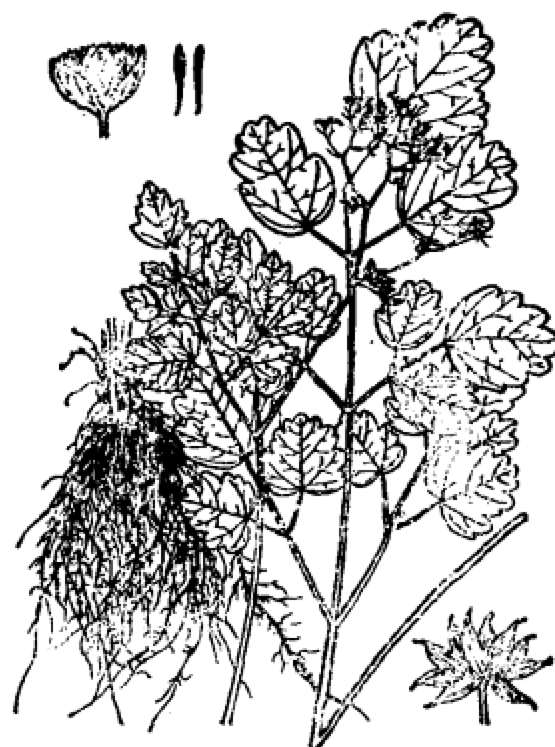


图1821 峨眉唐松草

生境分布 生于中山区半阴处。分布于四川省。

采集加工 秋季采集全草，晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热，燥湿，止痢。

主治用法 湿热黄疸，腹痛泻痢，疟疾寒热，目赤肿痛。用量12～24克

1884. 倒 爪 草

别名 倒打草、道爪草、牛含水、牛汉水，牛哈水、紫花秧、多德草、刺儿草。

来源 为玄参科野胡麻属植物**野胡麻**Dodartia orientalis L.，以根或全草入药。

形态特征 多年生草本，高达65厘米。根长而粗壮，形似远志。茎单生或数枝丛生，具多回细长分枝，扫帚状，近茎部被棕黄色鳞片，幼嫩时疏被柔毛，老时变无毛。基部叶近对生，上部叶互生而渐小，无柄或近无柄；叶片条状披针形至披针形，长0.5～4厘米，宽1～5毫米，全缘或有齿缺。开花期长，总状花序顶生，花数朵疏离，花梗极短；花萼钟状，宿存，长约4毫米，萼齿5裂，裂片正三角形；花冠紫色或深紫红色，长近

2厘米，花冠筒圆柱状或上部扩大，裂片二唇形，上唇短而伸直，卵形，2浅裂，下唇大，宽卵形，3裂，中裂突出，舌状，喉部有两条着生多细胞腺毛的纵皱褶；**雄蕊** 4，二强，内藏。蒴果近球形，直径约5毫米。种子多数，稍沉没于多少肉质的胎座上。(图 1822)



图 1822 野胡麻

生境分布 生于沙漠地区或多沙的山坡及田野。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、新疆、四川等省区。

采集加工 果期采收，晒干备用。

性味功能 微苦，凉。清热解毒，散风止痒。

主治用法 上呼吸道感染，肺炎，气管炎，扁桃体炎、淋巴结炎，尿道感染，神经衰弱。外用治皮肤瘙痒，荨麻疹、湿疹。用量15～30克。外用适量煎水洗。

附方 1. 上呼吸道感染、肺炎、气管炎、扁桃体炎，淋巴结炎、尿道感染：倒爪草注射液，肌肉注射，每日3～4次，每次2～3毫升，轻度感染每日2次。

2. 神经衰弱：倒爪草300克，甘草100克，熬浓缩膏，每次剂量应含倒爪草生药3克，每日2～3次。

3. 皮肤瘙痒、荨麻疹、湿疹：倒爪草适量，煎水洗。

制剂 倒爪草注射液：取倒爪草300克，剪碎，用常水洗净，再用注射水洗2次，加3500毫升注射用水，煮沸1小时，去渣，浓缩至500毫升，过滤，放冷，用乙醇沉淀蛋白，过滤，加苯甲醇1%，分装后消毒。另法用酸碱调整pH或用1%活性炭吸附亦可。后二法用时加10%葡萄糖。

1885. 倒 吊 笔

别名 九龙木、墨柱根、章表根、苦常、土北芪、枝桐木、猪松木、细姑木、刀柄。

来源 为夹竹桃科倒吊笔属植物**倒吊笔** *Wrightia pubescens* R. Brown，以根、根皮和叶入药。

形态特征 乔木，高5～12米，可达20米，全株有白色乳汁。茎有皮孔；枝条平滑无毛，棕褐色。单叶对生，具短柄；叶片坚纸质，卵形或矩圆状卵形，长2～6.5厘米，宽1.5～2.5厘米，先端凸尖，基部阔楔尖，两面均被柔毛。夏季开淡红或白色花，聚伞花序顶生；萼短5裂，内面有腺体；花冠高脚碟状或漏斗状，管短，裂片5，矩圆形，长约1.5厘米，向左覆盖，副花冠由10枚鳞片组成，离生，比花药长或等长，鳞片与花冠裂片对生的3裂，与裂片互生的2裂；**雌蕊**5个，伸出花冠喉部之外，环绕着柱头；心皮2，粘生。蓇葖果2个，粘生，条状披针形，长15～30厘米，直径1～2厘米，形似倒吊的钢笔，故称"倒吊笔"。种子条状纺锤形，顶端具黄绢质长达3厘米的种毛。(图 1823)



图 1823 倒吊笔

生境分布 生于山野丘陵、沟谷的疏林中或栽培。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采。根切片晒干备用。叶随用随采，或晒干备用。

药理作用 倒吊笔对葡萄球菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌和大肠杆菌有明显抑菌作用。

性味功能 甘，平。根：祛风利湿，化痰散结。叶：

祛风解表。

主治用法 **根及根皮**：颈淋巴结结核，风湿性关节炎，腰腿痛，慢性支气管炎，黄疸性肝炎，肝硬化腹水，白带。**叶**：感冒发热。用量：根15～30克；根皮9～15克；叶6～9克。

附方 老年性慢性支气管炎：倒吊笔根60克，生姜6克，水煎分2次服，每日1剂，10天为一疗程。

附注 同属植物**蓝树** Wrightia laevis Hook. f. 别名米木、大蓝靛、木蓝。为乔木，高约10米，具乳汁，无毛。叶对生，薄纸质，叶片矩圆状椭圆形，长7～12厘米，宽2.5～5厘米，先端渐尖，干后侧脉呈缝纫机轧孔状皱纹。花冠白色或淡黄色，漏斗状。蓇葖果长约20厘米，外面具斑点。分布于广西、广东，根、叶治跌打损伤；叶又可提制蓝色染料。

1886. 倒 地 铃

别名 假苦瓜、风船葛、带藤苦楝、灯笼草(四川)。

来源 为无患子科倒地铃属植物**倒地铃** Cardiospermum halicacabum L.，以全草入药。

形态特征 一年生攀援状细柔草本，茎长1～3米。有纵棱5～6条，无毛或有微柔毛。二回三出复叶互生，轮廓三角形，长5～12厘米，顶生小叶较大，椭圆状披针形，长4～8厘米，宽1.5～2.5厘米；侧生的卵形或长椭圆形，边缘有少数粗锯齿，或分裂或有时羽状分裂，膜质。夏秋开白色小花，长约2.5毫米，成聚伞花序腋生，花序柄细长，具4棱，最下面的1对花梗发育成下弯的卷须；花杂性，两性花与雄花萼片4；花瓣4；雄蕊8。蒴果倒卵状三角形，肿胀，囊状，膜质，成熟后开裂为3果瓣。(图1824)(彩图1012)



图 1824 倒地铃

生境分布 生于村边、草地或灌木林下。分布于长江以南各省区。

采集加工 夏、秋采，晒干备用。

化学成分 种子含挥发油、皂甙。

性味功能 苦，微辛，寒。散瘀消肿，凉血解毒。

主治用法 跌打损伤，疮疖痈肿，湿疹，毒蛇咬伤。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处或煎水洗。孕妇忌服。

附注 同属植物**小果倒地铃** C. halicacabum L. var. microcarpum(Kunth)Blume，外形与倒地铃甚相似，其主要区别为果较倒地铃小一倍。亦应用于临床，功效相似。

1887. 豺 皮 樟

别名 大灰木、白叶仔、白柴、香叶子、硬钉树、假面果、圆叶木姜子、睹喳木。

来源 为樟科黄肉楠属(六驳属)植物**豺皮黄肉楠** Actinodaphne chinensis(Blume)Nees [Litsea rotundifolia(Nees)Hemsl. var. oblongifolia(Nees)Allen]，以根入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高达5米；枝条嫩时有毛。单叶互生；叶柄极短，被毛；叶片革质，倒卵长圆形，长2.5～5厘米，先端钝或短渐尖，基部楔形，全缘，上面有光泽，下面粉绿色，网脉不显。秋季开棕黄色小花，单性异株；伞形花序腋生或侧生，几无总梗及花梗；花被6片，有稀疏柔毛；能育雄蕊9，花药4室，均内向瓣裂。果球形，直径约6毫米，近无柄。(图1825)

生境分布 生于山坡灌木或疏林中。分布于江西、福建、湖南、广西、广东、贵州等省区。

采集加工 全年可采，洗净，阴干备用。

化学成分 叶显黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类反应。皮显生物碱反应。

性味功能 辛，温。祛风除湿，行气止痛，活血通经。

主治用法 风湿性关节炎，腰腿痛，跌打损伤，痛经，胃痛，腹泻，水肿。用量15～30克。水煎或浸酒分2次服。



图 1825 豺皮黄肉楠

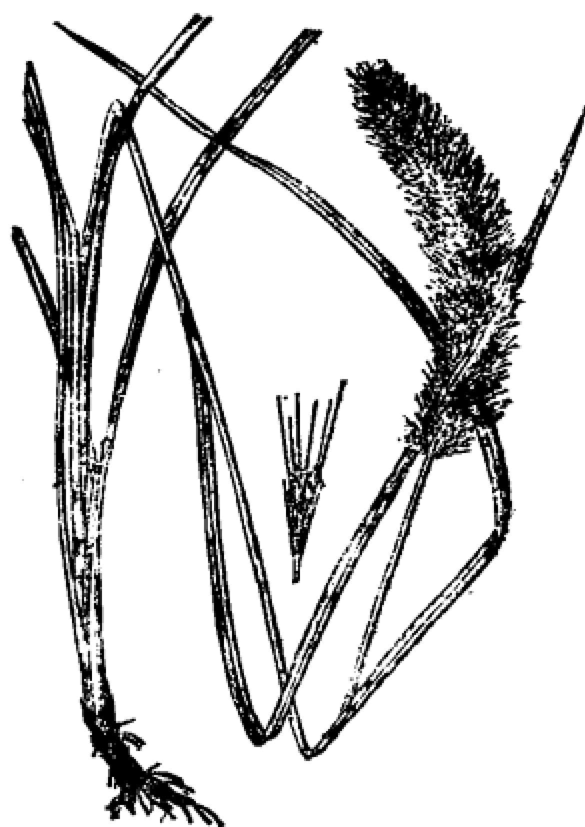


图 1826 狼尾草

1888. 狼 尾 草

别名 大狗尾草、莨草、光明草(湖南、江西)。

来源 为禾本科狼尾草属植物**狼尾草** Pennisetum alopecuroides(L.)Spreng.,以根、根状茎及全草入药。

形态特征 多年生草本,高达1米。须根较粗而硬,径达1.5毫米;秆丛生,直立,花序以下常密生柔毛;叶互生,叶鞘光滑,扁压具脊,基部者相互跨生;秆生者长于节间,叶舌极小;叶片条形,长15~50厘米,宽3~8毫米,顶端长渐尖,边缘通常内卷。夏、秋季开花,顶生穗状花序长5~20厘米,总梗长2~3毫米,密生柔毛;主轴硬,密生柔毛,直立或弯曲,基部刚毛2轮,长1~2.5厘米,外轮较内轮短细,刚毛具微小糙刺,成熟后通常呈黑紫色;小穗通常单生,长6~8毫米;第一颖微小,卵形,脉不明显;第二颖具3~5脉,长为小穗的1/2~2/3;第一外稃草质,具7~11脉,与小穗等长,边缘常包卷子房;雄蕊3,花药顶端无毛;子房有2歧花柱,上生微小糙刺。颖果扁平,长圆形,长约3.5毫米(图1826)

生境分布 生于田边、道旁或山坡上。分布于全国南北各省区。

采集加工 秋季采集、晒干备用。

性味功能 甘,平。清肺止咳,凉血明目。

主治用法 肺热咳嗽、咯血,目赤肿痛,痈肿疮毒。用量:根或根茎30~60克,全草9~15克。

附注 治目赤肿痛多用全草入药,余皆用根或根茎。

1889. 绣 线 菊

别名 蚂蝗梢。

来源 为蔷薇科绣线菊属植物**光叶绣线菊** Spiraea japonica L. f. var. fortunei(Planch.)Rehd.,以根及嫩叶入药。

形态特征 灌木,高达1.5米。小枝棕红色或棕黄色,有柔毛或近无毛。单叶互生,叶柄长3~5毫米;叶长椭圆形至长方披针形,长5~10厘米,宽1.5~4厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘有尖锐重锯齿,上面细脉凹入成皱纹状,下面苍绿色。花淡红至深红色,直径4~6毫米,多花排成伞房状圆锥花序生于当年枝的顶端,直径4~8厘米;萼筒浅杯状,与萼片外面均有柔毛;花瓣5,卵形至圆形;雄蕊多数,外露;心皮5,离生。蓇葖果无毛,基部有宿存花萼。(图1827)

生境分布 生于山坡、田野或杂木林下。分布于陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采根,洗净晒干备用;嫩叶夏季采。

性味功能 苦,凉。清热解毒。

主治用法 目赤肿痛,头痛,牙痛,肺热咳嗽;外用治创伤出血。用量30~60克。外用适量,捣烂敷患处。



图 1827 光叶绣线菊

附注 同种植物**绣线菊**(细叶米筛花)Spiraea japonica L. 叶片卵形至卵状长椭圆形，先端尖锐，基部圆至楔形，边缘有缺刻状重锯齿，上面绿色，无毛或稍有毛，下面粉绿色，脉上常有短毛。花苍白色以至深粉红色，有时纯白色。原产日本，现已移栽于我国，浙江亦有分布。本品含生物碱：绣线菊碱(spiradine)A ($C_{20}H_{25}O_2N$)、B($C_{20}H_{27}O_2N$)、C($C_{22}H_{29}O_3N$)、D($C_{22}H_{29}O_2N$)、F、G ($C_{22}H_{31}O_3N$) 叶消肿解毒，去腐生肌。治慢性骨髓炎：用鲜叶捣烂或干叶研粉适量，加烧酒敷瘘管口，胶布固定，每日换药1次，连敷3～4周。根亦可治头痛，用根配何首乌各9～15克，水煎服。

1890. 麻 布 七

别名 麻布芪、穿心莲(四川)、统天袋、统仙袋、麻布袋、麻布口袋、破骨七、九连环、网子七、蓑衣七、背网子。

来源 为毛茛科乌头属植物**高乌头** Aconitum sinomontanum Nakai，以根入药。

形态特征 多年生草本，高60～150厘米。主根粗壮，常呈圆锥状，老时有网状栓皮，故称“麻布七”。茎直立，稍有棱，被曲毛。基生叶1片，与下部茎生叶均具长柄；茎生叶4～6片，向上渐小，无柄，叶片肾形，长12～15厘米，宽20～28厘米，3～5深裂，中央裂片菱形，渐尖，中部以上具不等大的三角形小裂片和锐齿，侧生裂片较大，常再浅裂。总状花序顶生，长20～50厘米，密被反曲的短柔毛；小苞片生小花梗中部或上部，窄条形；花不整齐，萼片5，蓝紫色，瓣状，上萼片圆筒形，高1.5～3厘米；花瓣2，具长爪，距卷曲，包于上萼片内；雄蕊多数，花丝下端宽扁；心皮3，分离，花柱长而稍弯。蓇葖果长1.1～1.7厘米，通常3个。(图1828)



图 1828 高乌头

生境分布 生于山地林中或灌丛中。分布于河北、河南、山西、陕西、甘肃、青海、湖北、四川及贵州等省。

采集加工 夏、秋季采收，晒干备用。

化学成分 根含生物碱为麻布七碱(sinomontanine)A($C_{32}H_{44}O_9N_2$)、B($C_{36}H_{47\sim51}O_{13}N_2$)、C($C_{22}H_{39}O_7N$)。A碱的红外和紫外光谱与冉乌头碱(小乌头碱)(ranaconitine，$C_{32}H_{44}O_9N_2$)相同。有谓根主要含拉帕乌头碱(lappaconitine)。从植株中亦分离得生物碱。

药理作用 从麻布七植株中分离出生物碱，大剂量有明显地松弛支气管平滑肌的效果。

性味功能 苦、辛、咸，温。有毒。祛风除湿，散瘀止痛。

主治用法 风湿腰腿痛，胃气痛，跌打损伤。用量3～6克，水煎或泡酒服；外用适量，捣烂敷患处。

1891. 麻 叶 荨 麻

别名 火麻草、蝥麻子、哈拉海、蝎子草、恰克卡克欧提(维名)。

来源 为荨麻科荨麻属植物**焮麻** Urtica cannabina L. 的全草。

形态特征 多年生草本。根状茎匍匐。茎高达 150 厘米，有棱，生螫毛和紧贴的微柔毛。单叶对生，叶片轮廓五角形，长 4～12 厘米，宽3.5～12厘米，3 深裂或 3 全裂，一回裂片再羽状深裂，两面疏生短柔毛，下面疏生螫毛；叶柄长 2～8 厘米；托叶离生，狭三角形。夏秋季开花，绿色，雌雄同株或异株，腋生穗状圆锥花序长达 12 厘米，雄花序多分枝，雄花直径约 2 毫米，花被片 4，雄蕊 4；雌花花被片花后增大，长达2.5毫米，有短柔毛和少数螫毛，柱头画笔头状。瘦果卵形，扁、长约 2 毫米，光滑。(图 1829)(彩图 1013)



图 1829 焮麻

生境分布 生于山野林缘、路旁、坡地灌丛草地等处。分布于东北、华北、西北地区。

采集加工 夏秋采收，晒干备用。

化学成分 主要含甲酸、丁酸、乙酸及不挥发性有刺激作用的酸性物质。同属植物**大荨麻** Urtica dioica L. 含生物碱：5-羟色胺(5-hydroxytryptamine，$C_{10}H_{12}ON_2$)等。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。祛风湿，凉血定痉。

主治用法 高血压病，外用治荨麻疹初起，风湿性关节炎，毒蛇咬伤，小儿惊风。用量 15～30 克；外用适量。煎水洗或捣烂敷患处。

附注 割荨麻时，手顺着螫毛方向抓，可免触螫。若触螫用鲜灰菜搓擦；或涂碳酸氢钠水可解。

1892. 麻 疯 树

别名 羔桐、臭油桐、小桐子、芙蓉树。

来源 为大戟科麻疯树属植物**麻疯树** Jatropha curcas L.，以树皮和叶入药。

形态特征 灌木或小乔木，高 2～5 米，枝、叶折断后有乳汁。枝粗壮，圆柱形，绿色无毛。单叶互生；叶柄长达 16 厘米；叶片近圆形至卵状圆形，长宽略相等，约 8～18 厘米，先端渐尖，基部心形，边缘不分裂或 3～5 浅裂，幼时下面脉上被柔毛。5 月开花，花单性，雌雄同株，聚伞花序腋生，总花梗较长，花淡绿色或绿白色，直径 7～8 毫米；雄花萼片及花瓣各 5，花瓣披针状椭圆形，倍长于萼片，雄蕊 10 个，内轮 5 枚花丝合生；花盘腺体 5；雌花无花瓣，子房无毛，2～3 室，花柱 3，柱头 2 裂。蒴果卵形，长 3～4 厘米。种子椭圆形，长 18～20 毫米，直径约 11 毫米。(图 1830)



图 1830 麻疯树

生境分布 生于平地或丘陵坡地，常栽培于园边作绿篱。分布于广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 四季可采，多为鲜用。

化学成分 含脂肪油，油中含蓖麻子白朊(ricin)样的毒素，称为麻疯树毒素(curcin)。新鲜叶含牡荆素(vitexin)、异牡荆素(isovitexin)及芹素(apigenin)。

性味功能 苦、涩，凉。有毒。散瘀消肿，止血止痒。

主治用法 外用治跌打肿痛，创伤出血，皮肤瘙痒、麻疯，癞痢头，慢性溃疡，关节挫伤，阴道滴虫，湿疹，脚癣。鲜叶适量捣烂敷患处，或用鲜叶捣烂绞汁搽患处。

附方　1. 慢性溃疡：果油适量调入凡士林成膏，搽患处。

2. 阴道滴虫：果油五分之四，雄黄粉五分之一调匀，搽阴道。

3. 关节挫伤：树皮适量，捣烂外包。

4. 麻疯：果油外用可治麻疯溃疡。

5. 瘌痢头：果油外搽患处。

附注　本品有毒，尤以种子有大毒(含毒蛋白)，误食后中毒引起恶心，呕吐，腹痛，腹泻，呼吸困难，皮肤青紫，循环衰竭和少尿，最后出现溶血现象，尿血，逐渐呈现呼吸窒息而死亡。

解救方法：催吐或洗胃，然后导泻，并注射生理盐水或5%葡萄糖盐水；防止血红素或其产物在肾中沉淀，可每日服小苏打5～15克；如溶血严重并有窒息现象时要给氧，小量输血及使用中枢兴奋剂，行人工呼吸。民间治疗方法：(一)服蜂蜜；(二)服红糖；(三)甘草煎水内服；(四)饮盐水。如及时治疗，效果良好。

1893．麻　栎

别名　青刚，橡椀树

来源　为壳斗科栎属植物**麻栎** Quercus acutissima Carr.，以果实及叶入药。

形态特征　落叶乔木，高达20米。树皮灰黑色，具不规则深裂。小枝暗灰褐色，无毛，具多数浅黄色皮孔。幼枝有黄色绒毛，后变无毛。单叶互生，有柄；叶片长椭圆状披针形，长9～16厘米，宽3～4.5厘米，先端渐长尖，基部圆形或阔楔形，边缘具芒状锯齿，侧脉13～18对，直达齿端，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，幼时有黄色短细毛，后脱落，仅脉腋有毛。夏季开花。单性，雌雄同株；雄花成柔荑花序，通常数个集生于新枝叶腋，长6～12厘米，花被通常5裂，雄蕊4，罕较多；雌花1～3集生新枝叶腋，子房3室，花柱3。壳斗杯形，包坚果约½；鳞片窄披针形，呈覆瓦状排列，反曲，被灰白色柔毛；坚果卵状球形或长卵形，果脐突起。(图1831)

生境分布　生于丘陵或山谷疏林。分布于辽宁、河北、河南、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广西、广东、及西南等地。

采集加工　秋季采果实，晒干备用，夏季采鲜叶入药。

化学成分　叶及皮均含有鞣质。花粉含无羁萜、β-香树脂酮(β-amyronone)、羽扇酮(lupenone)、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、阿拉伯聚糖、硬脂酸、棕榈酸、油酸、有机酸类(枸橼酸、苹果酸、缩苹果酸)及氨基酸类。



图1831　麻栎

药理作用　1. 本品对大鼠膀胱植入的草酸钙结石有一定的溶解作用。2. 据报导有一定的抗癌效果。

性味功能　**树皮**：苦涩，微温。收敛，止痢。**果**：解毒消肿。

主治用法　**树皮**：久泻痢疾。**果**：治乳腺炎。**用量**：树皮、果均为3～9克。

附方　阿米巴痢疾：麻栎树皮500克，加水3000毫升，煎成1500毫升。每服30～50毫升，每日3次，连服7天。

1894．鹿仙草

别名　蛇菇。

来源　为蛇菰科蛇菰属植物**筒鞘蛇菰** Balanophora involucrata Hook. f. 的全草。

形态特征　多年生寄生肉质草本，无叶绿素，高5～15厘米。根状茎肥厚，近球形，黄褐色，表面具浅色小疣。花茎红色或带黄色，中部具1总苞状的鞘；鞘筒状，上部稍胀大，3～5裂，长1.5～2.5厘米。花单性，雌雄同株或异株，穗状花序顶生；两性穗椭圆形或球形，有时近卵形，长1.4～2.2厘米。雄花生于穗的基部，余均为密集的雌花与倒卵形小苞片；雌雄异穗较少见。(图1832)

生境分布　寄生于林中木本植物的根上。分布陕西南部、湖北、四川、贵州、云南西北部。

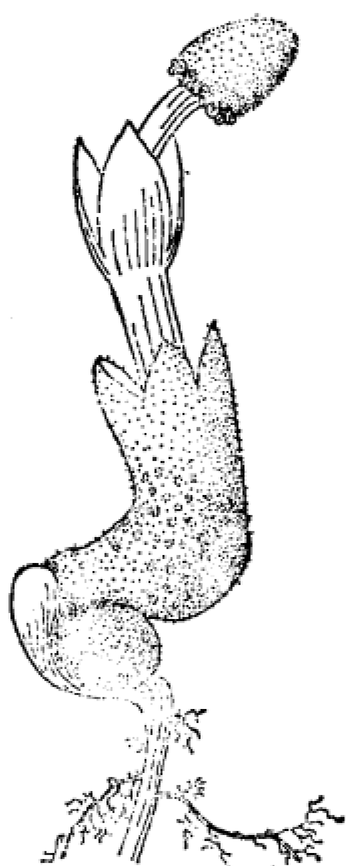


图 1832 筒鞘蛇菰

采集加工 秋季采，洗净晒干备用。

性味功能 苦、涩，温。壮阳补肾，健脾理气，止血。

主治用法 阳痿，神经官能症，慢性肝炎，胃痛，消化道出血，月经过多。用量 9～15 克。

1895. 鹿 药

别名 偏头七，山糜子、磨盘七、盘龙七、螃蟹七、土飞七、小鹿药。

来源 为百合科鹿药属植物**鹿药** Smilacina japonica A. Gray，以根状茎和根入药。

形态特征 多年生直立草本，高达 40 厘米。根状茎横生，肥厚稍肉质，有明显圆形空洞状的枯茎遗迹，节明显，节上生大形新芽和多数白色须根。茎单一，直立，被稀疏糙毛，上部常倾斜。叶互生，具短柄；叶片窄长圆形至椭圆形或宽卵形，长 6～15 厘米，宽 2～5 厘米，先端短尖，基部圆形，两面尤其下面生粗毛。夏季开白色小花，圆锥花序顶生，花被 6 片，分离或基部稍合生，披针形至长圆形，具 1 脉；雄蕊 6，短于花被片。花柱与子房等长。浆果球形，熟后变红色或淡黄色。(图 1833)

生境分布 生于山地林下或山坡阴湿处。分布于东北、华北地区及陕西、甘肃、浙江、台湾、安徽、江西、湖北、湖南、四川等省。



图 1833 鹿药

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干用。

性味功能 甘、苦，温。祛风止痛，活血消肿。

主治用法 风湿骨痛，神经性头痛；外用治乳腺炎，痈疖肿毒，跌打损伤。用量 6～9 克，外用适量捣烂敷患处。

1896. 鹿 藿

别名 老鼠眼、饿蚂蟥(湖南)、痰切豆。

来源 为豆科鹿藿属植物**鹿藿** Rhynchosia volubilis Lour.，以根及全草入药。

形态特征 草质缠绕藤本，全株多少被柔毛。三出复叶互生；叶柄密生白色长柔毛；顶生小叶卵状菱形或菱形，长2.5～6厘米，宽2～5.5厘米，先端钝，基部近圆形，全缘，两面密生白色长柔毛，下面有红褐色腺点，基出脉 3 条。花黄色，总状花序或圆锥花序腋生，1 个或 2～3 个花序同生 1 叶腋间；花萼钟状，萼齿 5，外面有毛及腺点；花冠蝶形；雄蕊二体；子房有毛和密集的腺点。荚果红褐色，被毛，长方椭圆形，长约1.5厘米，顶端有小喙，种子间略缢缩。种子近圆形，1～2 粒，黑色，光亮。(图 1834)

生境分布 生于山间土坡杂草丛中。分布于江苏、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、云南等省区

采集加工 夏秋采收，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 苦、辛，平。消积散结，消肿止痛，舒筋活络。

主治用法 小儿疳积，牙痛，神经性头痛，颈淋巴结结核，风湿性关节炎，腰肌劳损；外用治痈疖肿毒，蛇咬伤。用量15～30克；外用适量，鲜草或鲜根捣烂敷患处。

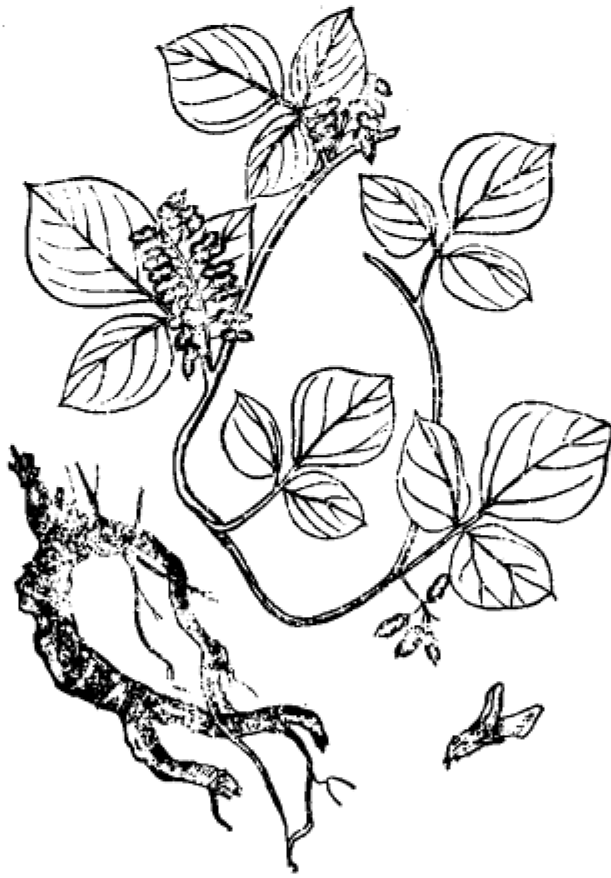


图 1834　鹿藿



图 1835　戈壁天门冬

1897. 寄马桩

别名　鸡麻抓、赫勒尼-努德(蒙名)。

来源　为百合科天冬属植物**戈壁天门冬** Asparagus gobicus N. Iran. ex Grub.，以带根全草入药。

形态特征　多年生半灌木，具根状茎，其上簇生多数长条状根，根长约20厘米。茎丛生，直立或稍倾斜，高约60厘米，分枝多，老茎灰白色，皮条状剥离，茎枝无刺，弧曲或迴折成"之"字状。叶状枝3～8枚簇生，线形，长短不等，通常长2～12毫米，先端尖或钻状，叶退化为鳞片状，膜质。5～6月开黄绿色钟状小花，花单性，雌雄异株，单生或成对生于叶腋，花梗短，关节位于中部；花被6片，雄蕊着生于裂片的基部；子房3室。浆果球形，橘红色。(图1835)

生境分布　生于干旱山坡、砂质地及沙丘上。分布于内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆等省区。

采集加工　秋季采，晒干备用。

性味功能　辛，平。祛风，杀虫，止痒。

主治用法　外用治神经性皮炎，牛皮癣、疮疖痈肿。用适量煎汁外洗或捣烂外敷。

附方　1. 神经性皮炎、牛皮癣：寄马桩250克，加水2500毫升，煎成浓汁，再加明矾、食盐各15克，再煎至溶解后，取汁备用。每天洗患处一次。

2. 疮疖痈肿：鲜寄马桩适量，捣烂外敷患处。

1898. 密陀僧

别名　炉底、陀僧、金陀僧。

来源　天然的密陀僧矿极少见，药用品多用铅为原料加工制成的氧化铅。

药材性状　呈不规则的块状，大小不一。橙红色，镶嵌具金属光泽的小块，对光照之闪闪发光。表面粗糙，有时一面呈橙黄色而略平滑。质硬体重，易砸碎。断面红褐色，亦镶嵌具金属光泽的小块。气无。

产地　主产于湖南。

加工　全年皆可加工，将铅熔融，用铁棍在熔铅中旋转几次，部分熔铅粘附在铁棍上，然后取出浸入冷水中，熔铅冷却后变成氧化铅固体(即密陀僧)，再放入熔铅中转几次，取出再浸入冷水中，如此反复多次，至密陀僧积聚至约重几公斤时，将其打下即得。

化学成分　主含氧化铅PbO，但尚夹杂有一部分未起变化的Pb。除氧化铅外，并含Al^{3+}、Sb^{3+}或Sb^{5+}及小量的Fe^{3+}，Ca^{2+}，Mg^{2+}等。

药理作用　1. 抑菌试验：本品水浸剂在试管内对常见的致病性皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。

2. 本品与蛋白质结合而成蛋白化铅，有收敛局部粘膜血管，而奏保护溃疡面和减少粘液分泌的作用。

性味功能　咸、辛，平。有毒。燥湿，杀虫，敛疮。

主治用法 湿疹，疥，癣，腋下狐臭，疮疡溃破久不收口。外用适量研粉敷或熬膏贴患处。

附方 1.湿疹(亚急性、慢性湿疹皮损浸润或轻度肥厚)：密陀僧粉90克，地榆粉45克，研匀加凡士林适量，调成50～60%软膏，涂患处，每日1～2次。

2.汗斑：密陀僧15克，雄黄、硫磺，蛇床子各30克，轻粉6克，共研细粉，用醋调成糊状，涂患处，每日3～4次。

附注 天然的矿产密陀僧(Lithargite)很稀少，呈橘黄色小片或土状粉末，其成分为PbO，系由方铅矿氧化而成。

1899．旋　　花

别名 狗狗秧、打碗花。

来源 为旋花科打碗花属植物**旋花** Calystegia japonica Choisy，以根状茎及全草入药。

形态特征 多年生蔓草。根状茎生于地中较深处，白色，略粗肥，横走。地上茎细，缠绕或蔓性匍匐。单叶互生；具长柄；叶片长椭圆状箭形或戟形，长5～10厘米，宽1～4厘米，先端钝，有时稍锐尖，基部深凹成二垂耳形，裂片向外开展，略呈三角形，钝头，全缘。夏末秋初开花；花单生于叶腋，有梗长3～10厘米；苞片2，广卵形，长1.5～2.5厘米，钝头或微凹，基部相对抱合；萼片5，长圆形，长1～1.5厘米，无毛；花冠漏斗形，径约5厘米，淡红色，长3～4.5厘米，有5裂片，间有重瓣的；雄蕊5，隐于花冠内，花盘杯状；雌蕊1，子房1室，花柱线状细长，柱头2裂。蒴果球形；种子4，光滑。(图1836)(彩图1014)



图 1836　旋花

生境分布 生于田间、土坎、路旁及沟边。分布于黑龙江、河北、宁夏、江苏及河南等省区。

采集加工 夏秋连根状茎一起挖出，洗净，切段，晒干备用；或拣一部份根状茎单用。

化学成分 全草含山柰醇-3-葡萄糖鼠李糖甙(kaempferol-3-rhamnoglucoside, $C_{27}H_{30}O_{15}$)约含0.05%。

药理作用 1.旋花皂甙对粘膜有刺激性，用在咽头粘膜上，有增加气管的分泌、诱发咳嗽、使痰易于排出。在胃肠粘膜方面，易引起恶心、呕吐、下痢等症。2.旋花全草浸剂对于家兔之食饵性以及肾上腺素引起之高血糖，有降低血糖的作用。

性味功能 甘，寒。降压，利尿，接骨生肌。

主治用法 高血压，小便不利；外用治骨折，创伤，丹毒。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

1900．剪　刀　股

别名 鸭舌草、鹅公英。

来源 为菊科苦荬菜属植物**剪刀股** Ixeris debilis A. Gray [I. japonica Nakai; Lactuca debilis Maxim.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米，全株无毛，微被白粉，含白色乳汁，具匍茎。主根发达，肥厚，圆柱形或纺锤形，灰黄色，须根短而少。叶大部基生成莲座状，具柄；生于空旷沙地时呈矩圆状披针形或倒卵形，长3～5厘米，生于堤旁草丛中时则全缘或疏齿状或羽状深裂，长可达20～30厘米，质极薄。花葶直立，长10～30厘米，无叶或有狭窄而基部抱茎的叶1～2片；春季开花，金黄色，头状花序1～5个，有梗，排列成伞房状，花全部舌状；总苞片长1～1.5厘米，最外列的苞片卵形且较内2列的稍宽，内列的长披针形，边缘稍干膜质。瘦果成熟后红棕色，扁平光滑，几成翅状，棱极显，喙短，但变化大。(图1837)

生境分布 生于堤岸潮湿地、山野沙地等处。分布于我国东北、华东及中南各省；也有栽培种。

采集加工 夏、秋采收，鲜用或晒干备用。

药理作用 抑菌试验：剪刀股对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌均有抑制作用。

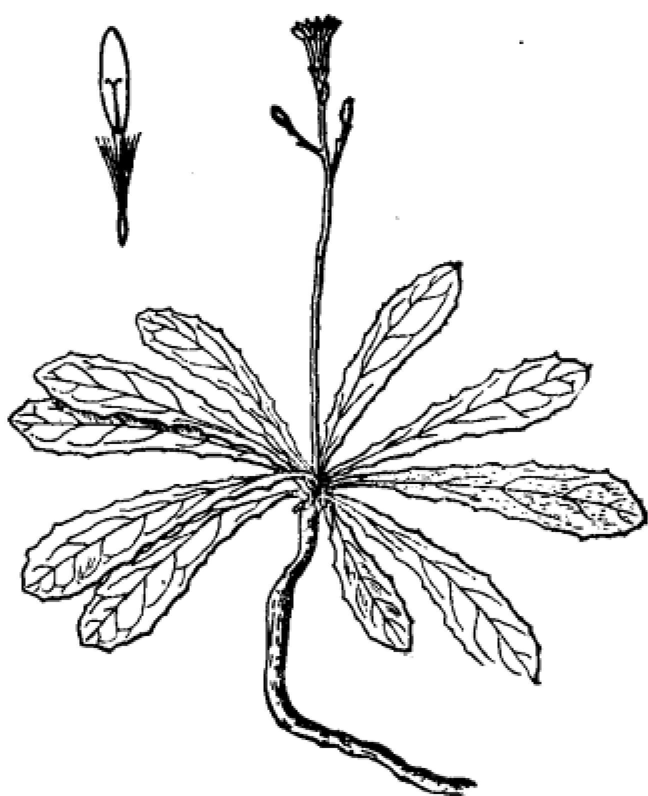


图 1837 剪刀股



图 1838 剪秋罗

性味功能 苦，寒。清热凉血，利尿消肿。

主治用法 肺热咳嗽，喉痛，口腔溃疡，急性结膜炎，阑尾炎，水肿，小便不利；外用治乳腺炎，疮疖肿毒，皮肤瘙痒。用量9～15克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1901．剪 秋 罗

别名 阔叶鲤鱼胆(江苏)。

来源 为石竹科剪秋罗属植物**剪秋罗** Lychnis senno Sieb. et Zucc.，以全草及根部入药。

形态特征 多年生草本，高30～70厘米，全株密生细毛。茎直立，节部略膨大。叶对生，无柄或下部叶有短柄；叶片卵状披针形或卵状椭圆形，先端急尖，基部渐窄成鞘状抱茎，全缘，两面均有细毛。夏季开深红色花，1～3朵或稍多组成顶生聚伞花序；萼长棒形，具10条脉，散生长柔毛，先端5裂；花瓣5，倒卵形，基部有细长爪，中部以上作不规则深裂，喉部具2小鳞片；雄蕊10个；子房上位，长柱状花柱5个，细长。蒴果长棒形，较宿萼为长，先端5齿裂。(图1838)

生境分布 生于山坡草地、林缘较阴湿处。分布于长江流域各省，有栽培。

采集加工 夏、秋采，洗净根部切片晒干，全草亦晒干用。

性味功能 甘，寒。清热，止痛，止泻。

主治用法 感冒，风湿性关节炎，腹泻；外用治带状疱疹。用量：根9～15克，全草15～30克；外用适量，根研末敷患处。

附注 同属植物**红剪秋罗** Lychnis dioica L. 根含四糖类：剪秋罗糖(lychnose)、异剪秋罗糖(isolychnose)及五糖、六糖、七糖类等。

1902．深山酢浆草

别名 山酢浆草、大酸溜溜、三块瓦。

来源 为酢浆草科酢浆草属植物**山酢浆草** Oxalis acetosella L.，或**深山酢浆草** Oxalis acetosella L. var. japonica (Franch. et Savat.) Makino [O. japonica Franch. et Savat.] 的全草。

形态特征 1. 山酢浆草 多年生草本，根状茎细长，被有鳞片。叶基生，柄长3～10厘米，距基部2～3厘米处有关节，托叶生于柄的基部，广卵形；小叶3片，无柄，倒心形，长4～20毫米，宽7～30毫米，先端凹入，两角钝圆，基部宽楔形，上面往往无毛。4～5月开花，花葶往往比叶柄长，于中部或稍上方有小形膜质苞片。花两性，萼片5，窄卵形，钝头；花瓣5，长9～14毫米，倒卵形，凹头，白色，基部有淡紫色条纹或黄色斑点。蒴果卵球形，长4～6毫米，成熟时将种子弹出。(图1839-1)

生于混交林或针叶林中，常成片分布。产我国东北山区。

2. 深山酢浆草(飞蛾七、地海椒) 叶背、叶缘及

叶柄皆密被长毛。花葶往往短于叶柄，亦被毛。花白色或淡黄色。蒴果长椭圆形，长1～1.2厘米。(图 1839-2)

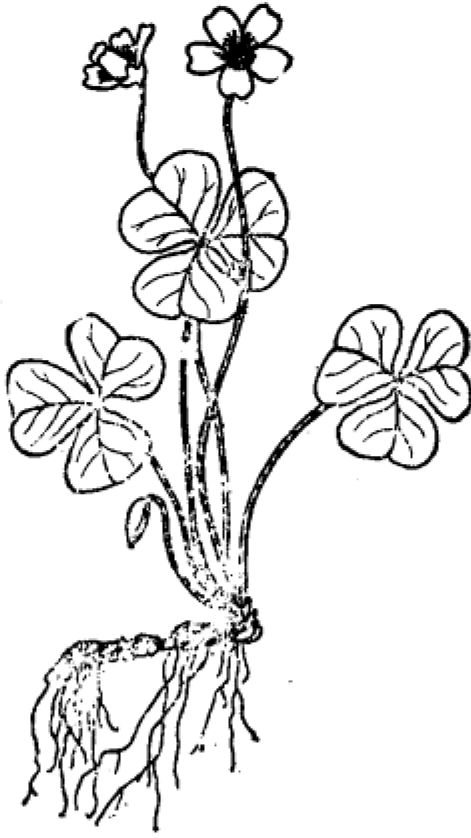


图 1839-1 山酢浆草

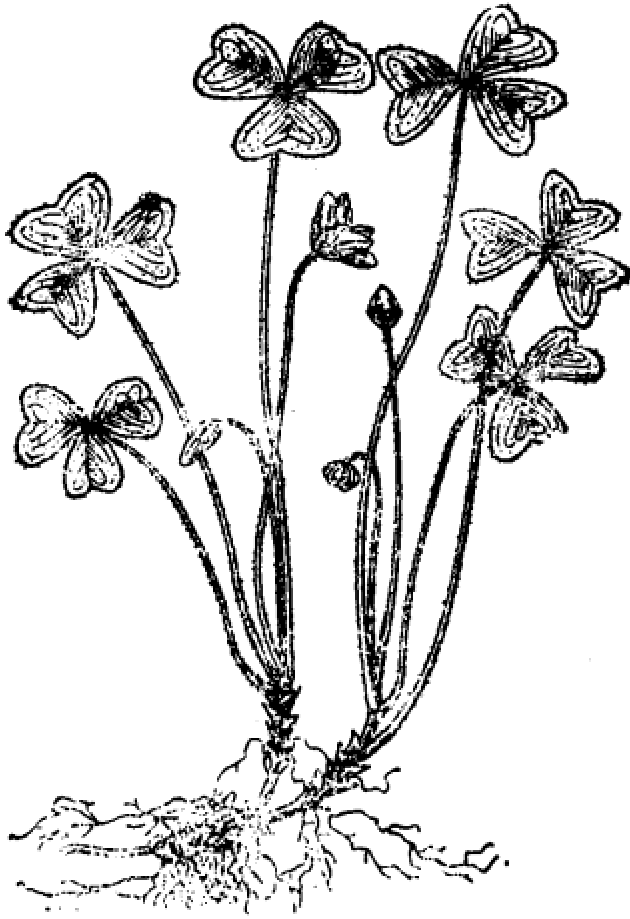


图 1839-2 深山酢浆草

生于高山地区林下阴湿处或岩石上。我国陕西、四川等省有分布。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

化学成分 山酢浆草叶含草酸氢钙(calcium bioxalat)及草酸(oxalic acid)等。

性味功能 酸、微辛，平。活血化瘀，清热解毒。

主治用法 劳伤疼痛，麻疯，无名肿毒，癞子，疥，癣，小儿鹅口疮、烫火伤，蛇咬伤，脱肛，跌打扭伤。用量 3～9 克，外用研末兑茶油擦或煎汤洗或捣烂敷患处。

附注 贵州产一种山酢浆草为**湖北酢浆草** Oxalis hupehensis R. Kunth，别名三叶铜钱草、九重隔、飞蛾草。形态与本种相似，叶片倒三角形，长约 2 厘米，宽3.2厘米，先端近截形，中央微凹，下面密被白色毛，叶柄及小叶边缘被红色或棕色毛。功效与本种相似。

1903. 淮 通

别名 淮木通、青木香。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**宝兴马兜铃** Aristolochia moupinensis Franch.，以根和茎入药。

形态特征 攀援状半灌木，长 3～4 米，幼枝和芽密被黄色茸毛，老时被柔毛。单叶互生，叶柄长 3～7 厘米，被柔毛，叶片卵状心形，长 10～12 厘米，宽6～10 厘米，顶端锐尖至短渐尖，上面疏生短柔毛，下面毛较密。夏秋季开花，花单生于叶腋；花梗长 2～4 厘米，近中部具 1 卵形苞片；花被长约 5 厘米，筒部弯曲，密生黄柔毛，顶端 3 裂，裂片带紫色；雄蕊 6 个，花药贴生于花柱体周围；子房长约1.5厘米，6 室。蒴果圆柱形，长约 5 厘米，径约 2 厘米，具 6 条明显的翅状棱，沿背缝线较宽，黑褐色，6 瓣开裂。(图 1840)



图 1840 宝兴马兜铃

生境分布 生于峡谷林下阴湿处。分布于湖北、四川、贵州及云南等省。

采集加工 春秋季采集，分别切片晒干供用。

化学成分 根、茎中含马兜铃酸Ⅰ、尿囊素、紫丁香酸、香豆酸、马兜铃酸Ⅳ、β-谷甾醇木兰碱、马兜铃酸Ⅳ甲醚、棕榈酸、马兜铃酸Ⅱ、N(p-hydroxy phenethyl)p-coumaramide、马兜铃酸Ⅳ甲醚甲酯、及N(P-hydroxy phenethyl)-ferulamide（即穆坪马兜铃酰胺moupinamide）。

药理作用 穆坪马兜铃酰胺体外有抑制血小板内前列腺素合成的作用。

性味功能 苦，寒。清热利湿，行水下乳，排脓止痛。

主治用法 小便不利，水肿，尿路感染，阴道滴虫，风湿关节痛，湿疹，荨麻疹，痈肿。用量6～9克。孕妇忌服。

1904. 婆 婆 纳



图 1841 婆婆纳

别名 卵子草、石补钉、双铜锤、双肾草、桑肾子。

来源 为玄参科婆婆纳属植物**婆婆纳** Veronica didyma Tenore [V. agrestis sensu Miq. non L.]，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生蔓延草本，高5～20厘米。茎自基部分枝，匍匐地面或斜上，被短毛。叶对生，有短柄；叶片卵圆形或三角状圆形，径6～10毫米，边缘有7～9个疏大圆齿，两面被疏毛。春季开花，总状花序顶生（很象花单生于上部叶腋）；苞片叶状，互生（很象茎上部叶互生），花梗比苞片短或近无梗，花后向下反折；花萼4深裂，几达基部，裂片卵形，果期长达5毫米，被柔毛；花冠蓝紫色，辐状，直径4～8毫米，筒部极短；雄蕊2，短于花冠裂片；子房上位，2室，稍扁倒心形。蒴果近于肾形，稍扁；密被细短毛，并在脊处混有腺毛，略比萼短，宽4～5毫米，先端内凹，凹口成直角，中央有纵沟，花柱与凹口齐或略超过。种子舟状深凹，背面有波状纵皱纹。（图1841）（彩图1015）

生境分布 为春季最常见的野草之一，生于路旁、墙角、村落及庭园中。分布于我国南北各地。

采集加工 春、夏、秋三季均可采收，洗净晒干备用。

性味功能 淡，凉。凉血止血，理气止痛

主治用法 吐血，疝气，睾丸炎，白带。用量15～30克。

附方 疝痛：婆婆纳15克，野鸦椿子9克，水煎服。

1905. 惊 风 草

别名 小青草、喜花草、披麻草。

来源 为毛茛科白蓬草属植物**惊风草** Thalictrum esquirolii Lévl. et Van. 的全草。



图 1842 惊风草

形态特征 多年生草本，高约40厘米。根须状成丛，棕黄色；根状茎粗短，有多数叶柄残基。茎直立，淡紫绿色，少分枝，有沟槽，无毛或近于无毛。叶基生，二回三出或羽状复叶，具长柄；茎生叶甚少，柄短；叶片近革质，近圆形或椭圆形，长7～17毫米，宽7～20毫米，先端钝或具小突尖，基部宽楔形，边缘在中部以上3～5浅裂或具钝圆齿，上面淡绿色，有光泽，下面灰绿色，有时有短柔毛。夏季开花，窄总状花序顶生，花梗无毛；苞片披针形；花被4片，长约4毫米；雄蕊多数；心皮数个，离生。(图1842)

生境分布 生于高山草坡。分布于四川及云南省。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，定惊，消积。

主治用法 小儿肺炎，小儿惊风，小儿疳积。用量6～9克，水煎服。

1906. 羚 羊 角

别名 高鼻羚羊。

来源 为洞角科动物**赛加羚羊** Saiga tatarica L. 的角。

形态特征 陆栖兽类，体形中等，身长100～140厘米。肩高雄兽为70～83厘米，雌兽为63～74厘米。体重雄兽为37～60公斤，雌兽为29～37公斤。头大。鼻吻显然膨大，故有“高鼻羚羊”之称。鼻孔亦大，且能灵活伸缩和左右摆动，鼻上皮呈皱折状，上有毛覆盖。额前部分较隆突。眼大。耳短，略圆。四肢细小，蹄低而长。尾短细，下垂。雌兽有乳头4对。夏毛短而密，紧贴皮肤。全身呈棕黄色或栗色。四肢外侧及尾如同身色。脸面部分色较淡。背脊中央有1条窄长的棕红色带。颈下方、胸腹部及四肢内侧和臀部为黄白色。冬毛粗长而厚，色较淡，为沙黄色或淡灰黄色。胸腹、四肢内侧几呈白色。唯尾下肛门和腹股沟周围无毛，整年裸露。雄兽具角，长于眼眶之上，向后微倾。可长达40厘米，角基部为棕黄色，上部黄白色如腊。角之表面约有20个轮脊，轮脊间相距约1～2厘米。角上部至尖端处光滑无轮脊。雌兽无角，仅有短突起。幼兽7个月时即开始长角。(图1843)

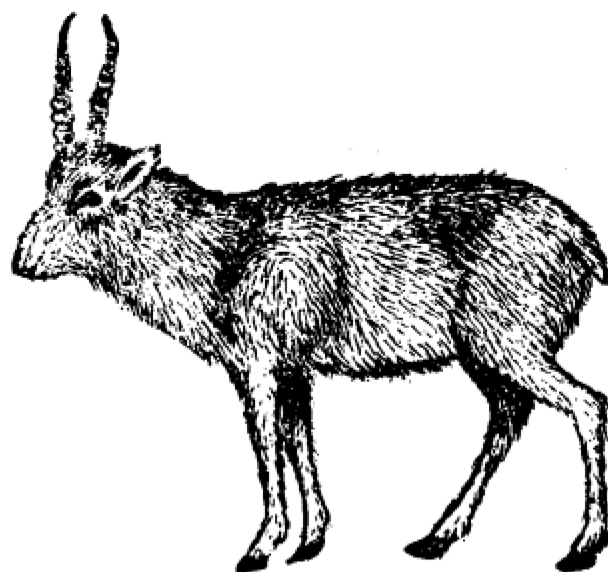


图1843 赛加羚羊

药材呈长圆锥形，长25～40厘米，全体略呈弓形弯曲，表面光滑，但有细纵。通体光润如玉，白色或黄白色，透视有血丝和血斑，基部稍呈青灰色。全角有纵直细纹，除尖端部分外，生有10～20个隆起的环脊，用手握之有舒适感。角的基部圆形，有骨塞名“羚羊塞”，约占全长的一半或⅓。骨塞坚硬而重，横截面四周呈齿状而与外面的角质层密合。全角除去角塞外均半透明，对光透视，角内无骨塞部分中心有1条扁三角形的小孔，直通尖端，俗名“通天眼”(或冲天眼)，为羚羊角的主要鉴别特征。

生境分布 主要栖息于半沙漠地区。夏季大多居于空旷的荒漠草原地带，晚秋至冬季则在盐沼半荒漠地带。群栖。白天活动，夜间休息，在天气炎热时则常在湖沼边休息。由于食物和气候条件的改变，有季节性迁移的现象。分布于我国新疆之西北部，此外，在苏联亦产。

采集加工 全年均可捕捉，但以8～10月猎得者，锯下之角色泽最好，因此时外皮已脱落，冬季猎得者因受霜雪侵袭，角质变粗糙，发生裂隙，品质较次。

化学成分 含角质蛋白、磷酸钙及不溶性无机盐等。其余不详。

药理作用 1.羚羊角注射液对发热家兔有明显的退热作用。2.羚羊角有抗惊、镇静等中枢性抑制作用。3.热板法及醋酸扭体法实验表明羚羊角有镇痛作用。4.对离体家兔十二指肠，其水煎液有兴奋作用，而水解液有抑制作用。对离体豚鼠回肠和离体大鼠子宫，其水煎液亦呈兴奋作用。能使乙酰胆碱、氯化钡、组胺所致肠管收缩呈松弛作用及肠管节律性收缩停止。5.羚羊角有降压作用。6.能延长水合氯醛对小鼠的睡眠时间。

性味功能 咸，寒。平肝息风，清热解毒。

主治用法 高热神昏，谵语躁狂，惊风，癫痫，头晕头痛，目赤肿痛。用量0.9～3克，研粉服0.3～0.9克，或入丸散服。

附注 赛加羚羊为世界珍稀濒危保护动物，严禁猎杀，今后药用羚羊角的来源，主要依靠研究代用品来解决。

1907. 粗叶耳草

别名 节节花。

来源 为茜草科耳草属植物**粗叶耳草** Hedyotis hispida Retz. [Oldenlandia hispida Poir.] 的全草。

形态特征 一年生披散草本，高25～50厘米。枝上部四棱形，下部圆柱形，粗糙或被短粗毛。叶对生，近无柄；托叶鞘状，顶端细裂成数条长刺毛；叶片长椭圆形或卵状椭圆形，长2.5～6.5厘米，宽6～20毫米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘背卷，上面有角质的短硬毛，触之刺手，下面被短硬毛，侧脉不显。秋季开白色花，花2～6朵簇生叶腋成团伞状，花无梗；花4数，萼筒倒圆锥形，长1毫米，被粗毛，裂片短，披针形，长1～1.5毫米；花冠近漏斗状，长4～5毫米，裂片披针形，长1.8～2毫米，顶端有髯毛（束毛）；雄蕊着生于花冠筒喉部。蒴果卵形，长2.5毫米，宽1.5～2毫米，被粗毛，熟时仅顶部开裂。宿萼裂片长1.5～2.5毫米。（图1844）

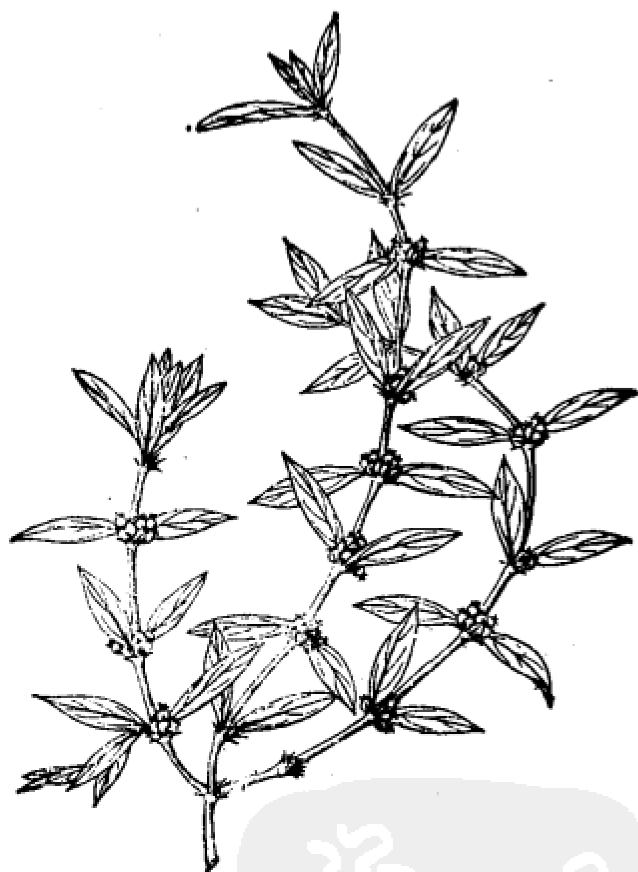


图1844 粗叶耳草

生境分布 生于山上湿润坡地。分布于广东、广西、云南、贵州等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 小儿麻痹症（瘫痪），感冒发热咽喉痛，胃肠炎；外用治蛇咬伤，蜈蚣咬伤，狗咬伤。用量：15～30克；外用适量捣烂敷伤口。

1908. 粗 榧 子

别名 榧子、山榧子、血榧。

来源 为粗榧科粗榧属植物**三尖杉** Cephalotaxus fortunei Hook. f. **和中国粗榧** C. sinensis (Rehd. et Wils.) Li 的种子。

形态特征 1. 三尖杉 参阅本书三尖杉项下。

2. 中国粗榧（木榧） 常绿小乔木。叶螺旋状着生，基部扭转，排成二列，条形，通常直，长2～5厘米，宽约3毫米，基部近圆形或圆楔形，上部与下部等宽或微窄，先端有微急尖或渐尖的短尖头。雄球花6～7，聚生成头状，直径约6毫米，梗长约3毫米，每雄球花有4～11雄蕊，基部有一苞片；雌球花由数对交互对生，腹面各有2胚珠的苞片组成，有长梗，常2～5个胚珠发育成种子。种子卵圆形、近圆形或椭圆状卵形，微扁，长1.8～2.5厘米。（图1845）

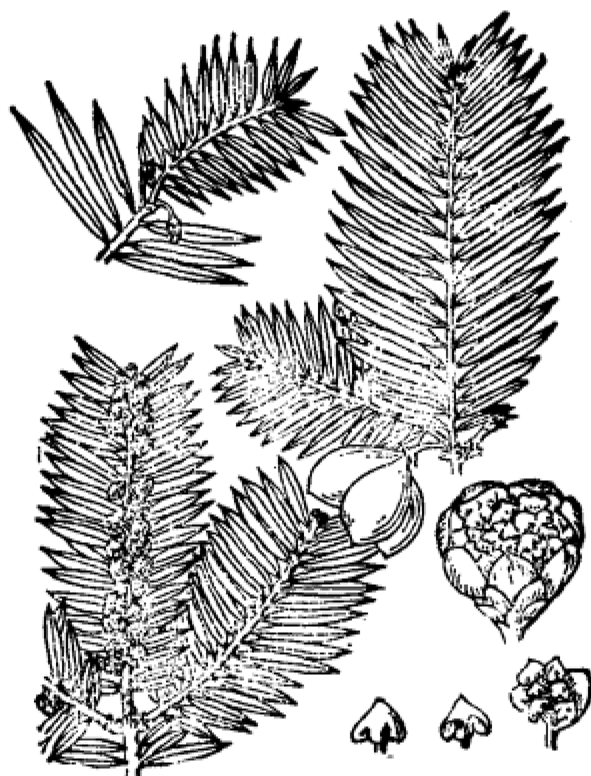


图1845 中国粗榧

生境分布 生于高山、平地及荫地。分布于长江以南各省区及陕西、甘肃、河南等省。

采集加工 秋季采摘，晒干备用。

化学成分 从中国粗榧的叶、枝、种子中提取出12种生物碱，主要有：三尖杉碱（cephalotaxine，$C_{18}H_{21}O_4N$）含量约0.1%，三尖杉酯碱（harringtonine，$C_{28}H_{37}O_9N$）约0.0064%，异三尖杉酯碱约0.0089%，脱氧三尖杉酯碱（deoxyharringtonine，$C_{28}H_{37}O_8N$）约0.0024%，高三尖杉酯碱（homoharringtonine，$C_{29}H_{39}O_9N$）约0.0061%。

性味功能 甘、涩，辛。驱虫，消积。

主治用法 蛔虫病，钩虫病，食积。用量4.5～15克。水煎，早、晚饭前各服一次，或炒熟食。

1909．粗糠柴

别名 香桂树、香檀、痢灵树、吕宋楸荚粉(腺体粉末)。

来源 为大戟科野桐属植物**粗糠柴** Mallotus philippinensis(Lam.)Muell. －Arg.，以果实表面的粉状毛茸和根入药。

形态特征 常绿小乔木，高8～10米。小枝被褐色星状柔毛。单叶互生，叶柄长1～4厘米，密被短柔毛；叶片矩圆状卵形至卵状披针形，长7～16厘米，宽2～5厘米，先端渐尖，基部浑圆，全缘或有波状钝齿，上面绿色，平滑，近基部有腺体2个，下面被稠密的短星状毛及红色腺点，基出3脉。春季开小花，花单性，雌雄同株，无花瓣。穗状花序顶生或于枝上部腋生，常有分枝，长3～8厘米，花序梗及花梗密被星状毛及腺点；雄花直径约3毫米，萼片3～4，外被星状茸毛及腺点，雄蕊18～32，花约2室；雌花萼管状，4～5齿裂，子房2～3室，被鲜红色颗粒状腺点。蒴果球形，直径6～8毫米，密被鲜红色粉状茸毛。种子球形。(图1846)

生境分布 生于山坡丛林中或村落附近灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广西、广东、湖北、湖南、四川、贵州及云南等省区。



图 1846 粗糠柴

采集加工 根随时可采，腺毛及毛茸秋季采收，晒干。

化学成分 果实表面的棕红色腺毛称为卡马拉(kamala)，为驱绦虫药，含混合树脂65～73%及蜡质2%。树脂中含驱虫有效成分粗糠柴素(或卡马拉素rottlerin或mallotoxin，$C_{30}H_{28}O_8$)10～12%及异粗糠柴素(isorottlerin)。此外，尚含纤维性物质约22%等。果实含8-桂皮酰-5，7-二羟基-2，2，6-三甲基色(chrom)-3-烯($C_{21}H_{20}O_4$)。树皮含乙酰油桐酸(acetylaleuritolic acid)。木心含羽扇醇(lupeol)、桦木素(betulin)等。种子含粗糠柴素、4-羟基粗糠柴素、3，4-二羟基粗糠柴素、2-羟基-3′-甲基-4′-甲氧基-5，6-(2，2-二甲基-5，6)-α-吡喃(芦勃拉宁 rubranin)及5-羟基-6-甲基-7，8-(2，2-二甲基-5，6)-α-吡喃。种子油为粗糠柴酸(kamalolenic acid)及脂肪酸的甘油酯。

性味功能 微苦、微涩，凉。**根**：清热利湿。**果上腺体粉末**：驱虫。

主治用法 **根**：急、慢性痢疾，咽喉肿痛。用量15～30克；腺体粉末：驱绦虫兼能驱蛲虫、线虫，用量成人每次服6～9克，小儿服1.5克。入胶囊、丸剂、锭剂等服之。兽医上也常用。

附方 驱绦虫：本品腺体粉末4.5克，咖啡碱2.1克，石榴皮碱0.9克，蓖麻油4.5克。

附注 本品果实上腺毛有毒，过量则可引起中毒，发生恶心、呕吐、强烈下泻。解救方法：洗胃；内服蛋清、面糊、活性炭或鞣酸蛋白；大量饮淡盐水或静脉滴注5%葡萄糖盐水，对症治疗。

1910．粘山药

别名 牛尾参、粘狗苕。

来源 为薯蓣科薯蓣属植物**粘山药** Dioscoreas ubcalva Prain et Burk.，以块茎入药。

形态特征 多年生缠绕草本，根状茎肥厚粗大，稍被短毛，尤以节上为多。叶互生，叶柄长3厘米左右，被毛；叶片心形或肾心形，先端渐尖，稍呈尾状，基部阔心形，全缘；主脉9条，上面近光滑，下面稍被毛，脉上较多。夏季开白绿色花，花单性异株；雌花10余朵排成腋生穗状花序，基部有鞘状苞片及小苞片各1片；花被裂片6，二列；雄蕊6个；子房3室。蒴果长方形，长2厘米左右，3翅，边缘浅波状，两端微凹。种子窄卵形，翅长方形，包围种子三面，仅一面翅窄不明显。(图1847)

生境分布 生于山野。分布于云南省。



图 1847　粘山药

采集加工　秋冬采挖，洗净晒干备用。

性味功能　甘，平。健脾祛湿，补肺益肾。

主治用法　肺结核病，脾虚泄泻，消渴；外用治跌打损伤。用量15～30克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1911. 雪灵芝

来源　为石竹科蚤缀属植物**甘肃蚤缀** Arenaria kansuensis Maxim.，以全草入药。

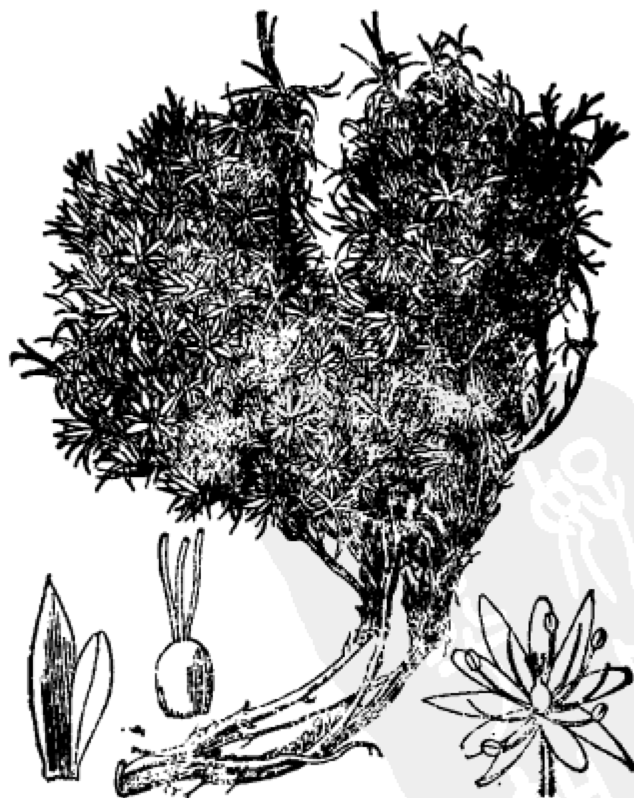


图 1848　甘肃蚤缀

形态特征　多年生垫状草本，枝紧密略呈球形或半圆球形，高5～10厘米，整体直径达17厘米以上。主根深长，有侧根。茎基部木质化，多分枝，老叶密集基部。叶稍革质，针状条形，长1～2厘米，宽约1毫米，上面下凹，基部膜质、微抱茎，边缘有粗齿。夏末开白色小花；花单生枝顶；花梗长3～5毫米，有柔毛；萼片5，披针形，中肋显著，无毛；花瓣5，倒卵形；雄蕊10个；子房近球形，花柱3个，细长。蒴果球形，比宿萼短。种子多数，扁，边缘有窄翅。（图1848）

生境分布　生于高山草原石缝间。分布于甘肃、青海、四川及西藏等省区。

采集加工　夏季采集，晒干入药。

性味功能　甘，寒。滋阴养血，益肾壮骨。

主治用法　肺燥咳嗽，咳血，血虚风痹，筋骨疼痛，肾虚眩晕。用量9～12克煎水服，或泡酒服，亦可炖肉吃。

1912. 雪　茶

别名　太白茶、蛔样地衣。

来源　为地衣类地茶科地茶属植物**雪地茶** Thamnolia vermicularis (Ach.) Asahina，以叶状体入药。

形态特征　叶状体白色或灰白色，管状，单一或有稀少分枝，先端稍弯曲，蛔虫状，高3～7厘米。被子器和粉子器侧生。（图1849）

生境分布　生长在高寒山地，常散生于垂枝藓群丛中。分布于黑龙江、陕西、四川、云南、西藏等省区。



图 1849　雪地茶

采集加工　四季可采，去杂质，晒干用。

化学成分　含萨姆醇酸(thamnolic acid，$C_{19}H_{16}O_{11}$)、D-阿糖醇(D-arabitol)，并含雪茶素(vermicularin)。

性味功能　微苦，凉。清热，安神。

主治用法　中暑，心中烦热，阴虚潮热，肺热咳嗽，神经衰弱，高血压病。用量9～12克，水煎服或泡茶饮。

1913．硇　砂

来源　药材有**紫硇砂**与**白硇砂**两种。紫硇砂为紫色石盐，白硇砂为含氯化铵类的一种矿石，通常称硇砂者一般指紫硇砂而言。

药材性状　1. 紫硇砂(碱硇砂、红硇砂、藏脑、脑砂)　为块状结晶体，多数呈立方形，大小不等，有棱角或凹凸不平，有明显不规则小孔。表面暗紫色或紫红色，稍有光泽，附有少量黄白色硫黄粉末。质重，以手摸之有凉感。坚而脆，断面平滑光亮。臭气浓，味咸，可溶于水。

2. 白硇砂(淡硇砂)　为白色结晶体，呈粒状，不规则状或粉末状，有光泽。易溶于水。臭微，味咸而苦。

生境分布　白硇砂在自然界偶见于火山附近，系由火山喷发物生成，煤矿燃烧后也可产生，鸟粪中也有，但常由人工合成。我国西北地区有产。

采集加工　全年可采，挖出后除去杂质即得。白硇砂如由人工合成，其法：1. 以氢氯酸与铵或铵的化合物作用而得；2. 在氨水中加铁板浸渍(大部分为氯化亚铁)而得；3. 索尔夫制碱法之副产品；4. 以氨水作用于氯化钙而得。

炮制　白硇砂：砸成小块，置沸水盆中溶化，沉淀后除去沉渣，倒入瓷盆中加醋，隔水加热蒸发，随时将液面的白色浮霜捞出，置白纸上呈白色结晶状，干燥即得。(每白硇砂50公斤，用醋25公斤)。

化学成分　紫硇砂主要为氯化钠(NaCl)，尚含小量Fe^{3+}，Fe^{2+}，Mg^{2+}，S^{2-}，SO_4^{2-}。白硇砂主含氯化铵(NH_4Cl)。

药理作用　1. 紫硇砂对小鼠肉瘤180、瓦克氏癌256及腹水癌均有一定的抑制作用。2. 内服适量白硇砂，主要由于刺激胃粘膜而反射性地引起呼吸道粘膜分泌；吸收后一部分从呼吸道粘膜排泄，由于渗透压的作用，也有使痰液稀释的作用。

性味功能　咸、苦、辛，温。**紫硇砂**：软坚，消积，散瘀消肿。**白硇砂**：化痰。

主治用法　**紫硇砂**：经闭，癌肿；外用治目翳胬肉，痈肿疮毒。**白硇砂**：咳嗽痰多，用量均为0.3～0.9克。外用适量，研末或水化，点敷患处。体虚无积热者及孕妇忌服。

附方　1. 食管癌：紫硇砂30克，加开水70毫升，放入乳钵内研细，过滤，加白醋30毫升，蒸干，每服0.6克，每日3次。

2. 皮肤癌：紫硇砂0.9克，轻粉、雄黄、硼砂、大黄各3克，冰片1.5克。共研细粉，香油调涂患处。

3. 鼻咽癌：将紫硇砂用水溶化成饱和液，然后用磁缸过滤，再将过滤后的硇砂液400毫升，加醋200毫升，用炭火煅制成硇砂粉，每次服0.9～1.2克，每日3次。

4. 慢性气管炎(痰浊者)：白硇砂、青黛各3克，硼砂、浮海石各6克，枯矾4.5克，共研细粉，每服4.5～6克，日2次。孕妇忌服。

5. 脚鸡眼：将硇砂溶于2%普鲁卡因中。用三棱针沾溶液，刺入鸡眼中央。

1914．接　筋　草

别名　被单草、大鹅肠草、白老鸦肠、抽筋草、白筋骨草。

来源　为石竹科繁缕属植物**石生繁缕** *Stellaria saxatilis* Buch.-Ham. [*S. vestita* Kurz]，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达1米左右，全株密被白色星状柔毛。茎基部匍匐，上部半直立，灰绿色，质脆易断、分枝稀疏，节膨大，有不定根。单叶互生，卵



图 1850　石生繁缕

状椭圆形或窄卵形，长2～4厘米，宽1～1.5厘米，先端急尖，基部圆形，全缘，两面被白色星状毛，下面较密。夏季开白色小花，二歧聚伞花序细弱，有细长总花梗，生于叶腋或2分枝叉间；花梗细，长短不等；花萼5；长约4毫米；花瓣5，稍短于萼、2深裂到基部；雄蕊10个，子房具3～4花柱。蒴果长卵形，与宿萼等长。种子多数，近黑色，有瘤状突起。（图1850）

生境分布 生于旷野山地、田间、路边。分布于黄河、长江、珠江流域各省。

采集加工 夏、秋采，洗净晒干用或鲜用。

性味功能 辛，凉。有小毒。利湿，活血止痛。

主治用法 黄疸型肝炎，浮肿，白带，跌打损伤，风湿关节疼痛；外用治骨折，疮疖。用量3～9克。外用适量，捣烂酒调敷患处。

1915．掉 毛 草

别名 红毛山藤、火把花、黄藤根、雷公藤。

来源 为卫矛科雷公藤属植物**昆明山海棠** *Tripterygium hypoglaucum* (Lévl.) Hutch.，以根皮或全草入药。

形态特征 落叶披散或蔓生灌木，长2～3米。根圆柱状，黄红色。小枝有棱，红褐色，有圆形小瘤状突起。单叶互生，卵形或宽椭圆形，长6～12厘米，宽3～6厘米，先端渐尖，基部圆，边缘有细锯齿，叶上面绿色，下面粉白色，侧脉6～7对，两面突起。夏季开白色小花，圆锥花序顶生，总花梗长10～15厘米，有灰褐色毛；花萼、花瓣、雄蕊均为5；心皮3。翅果具3翅，翅膜质，赤红色。（图1851）

生境分布 生于山野向阳沟边灌木丛或疏林中。分布于我国湖南、广西及西南各省区。

采集加工 全年可采，洗净，剥取根皮晒干备用。

化学成分 昆明山海棠根含雷藤二萜酸（triptoditerpenic acid）、雷藤二萜酸B和山海棠二萜内酯A（hypodiolide A），又含β-谷甾醇、1-表儿茶素，雷公藤次碱、雷公藤内酯甲、乙、雷藤二萜醌Ⅵ、maytenfolic acid、雷酚萜醇。

另据报导尚含雷公藤碱乙、雷公藤碱丁、雷公藤碱及卫茅碱。去皮根水溶性部分含1-表儿茶酸（1-epicatechin）和卫矛醇（dulcitol）。

药理作用 1. 昆明山海棠醇提物给大鼠口服，连续5周，所有大鼠均丧失生育能力，用药6周，附睾精子活率和密度明显下降，畸形精子明显增多，部分大鼠睾丸曲细精管受损，而支持细胞和间质细胞均无明显改变，停药5周后大鼠生育力及附睾精子均恢复。2.



图1851 昆明山海棠

昆明山海棠水煎剂对小鼠因蛋清、二甲苯、组胺或乙酸所致皮肤及腹腔毛细血管通透性增高及大鼠的巴豆油性肉芽囊、蛋清、甲醛性足肿胀等炎症均有明显的抑制作用。切除双侧肾上腺，抗炎作用仍存在。但不能延长去肾上腺幼年大鼠的生存时间，对于切除单侧肾上腺大鼠的对侧肾上腺的代偿性肥大也无抑制作用。昆明山海棠无糖皮质激素样作用，也不能兴奋垂体-肾上腺皮质系统功能。3. 昆明山海棠水提物对小鼠炭粒廓清、溶血素生成、大鼠佐剂性关节炎、二硝基氯苯或卡介苗所致小鼠及豚鼠皮肤迟发型超敏反应等均有抑制作用。能抑制网状内皮系统吞噬功能，抑制特异性抗体生成。在具有明显免疫抑制效应的剂量下，并不引起胸腺、脾脏等免疫器官萎缩，甚至还有增重趋势。4. 昆明山海棠中分离出来的雷公藤交酯对白血病L_{615}及其他肿瘤有拮抗作用。5. 临床上，昆明山海棠治疗类风湿性关节炎及全身红斑狼疮有一定疗效。6. 昆明山海棠醇提物及总碱对小鼠有镇痛作用；对大鼠有降低体温作用，对家兔有解热作用。

性味功能 苦、涩，温。有大毒。祛风除湿，活血散瘀，续筋接骨。

主治用法 风湿性关节炎，跌打损伤，半身不遂，腰肌劳损，外用治骨折，外伤出血。用量：根9克或全草30克，泡酒0.5公斤，每服5毫升，每日2次。骨折用根皮加糯米饭捣烂敷患处或配方外用。外伤出血用根研粉外敷。

附注 本品有剧毒，不可多服，孕妇及体弱者忌服。

1916. 排 骨 灵

别名 满山香。

来源 为番荔枝科瓜馥木属植物**排骨灵** Fissistigma bracteolatum Chatterjee，以根皮入药。

形态特征 攀援状常绿藤本，长可达 10 米，茎藤灰绿黑色，有小皮孔，小枝被黄褐色毛。单叶互生，倒披针矩圆形，长 4～15 厘米，宽2～3.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形至圆形，全缘，下面密被黄褐色柔毛，侧脉在叶两面均明显突起，状如排骨，故名"排骨灵"。夏季开花，花小，黄色，数花一簇，与叶对生。果圆球形，直径约 1.5 厘米，柄长约 3 厘米，全体被黄色茸毛。(图 1852)



图 1852 排骨灵

生境分布 生于山谷路旁、潮湿林中。主产于云南南部、西部地区。

采集加工 全年可采，洗净切段，晒干，研末备用。

性味功能 辛、涩，温。舒筋，活血，止血。

主治用法 跌打损伤，骨折，外伤出血。外用适量，研末，酒调外敷患处。

1917. 排 草 香

别名 耙草(广州)、排草(广东、广西)。

来源 为唇形科排草香属植物**排草香** Anisochilus Carnosus (L.) Wall. 的根与茎；或报春花科排草属植物**细梗排草** Lysimachia capillipes Hemsl. 的全草。

形态特征 1. 排草香 一年生草本。茎直立，高 30～60 厘米，粗壮，具分枝，四棱形，被长柔毛，上部近无毛。叶卵状长圆形或圆形，长宽 5～7 厘米，先端钝至圆，基部心形或圆形，边缘具细圆齿，肉质，具皱纹，两面被白色绒毛，满布血红色腺点，但上面较密集；叶柄长1.3～5厘米，密被白色绒毛。穗状花序长 2.5～7.5厘米，直径0.9～1.9厘米，具长的总梗，果时四角形，后来呈圆筒形，着生于茎及分枝顶端，不明显组成圆锥花序。花萼被微柔毛，稀几被绵毛，果时萼筒膨大，萼檐二唇形，上唇在果时大而宽，呈卵形，全缘，下折，膜质，边缘具睫毛，将口部遮隐，下唇截形，具不明显的齿，口部收缩。花冠淡紫色，长约 9 毫米，为花萼长的 2 倍，外密被短柔毛，冠筒细长，外露，中部下弯，喉部扩大，冠檐二唇形，上唇短，4 裂，下唇延长，全缘，内凹。雄蕊 4，前对较长，下倾，微外露，花丝分离，花药卵圆形，2 室。花柱超出雄蕊，先端近相等 2 裂，裂片钻形。果实为小坚果。花期 3 月。

我国广州及南宁见栽培，印度、斯里兰卡、缅甸有分布。

本品为《桂海虞衡志》、《本草纲目》、《植物名实图考长编》所载之排草香。

2. 细梗排草(香排草、合血香、满山香) 一年生草本，高达 50 厘米，有香气。茎下部匍匐地面，节部着地生根。茎 4～5 棱，棱上有窄翅。叶互生；叶柄长 2～



图 1853 细梗排草

6毫米；叶片纸质，大小变异大，一般主干上的叶片最大，卵形或卵状披针形，长2～7厘米，宽7～30毫米，先端渐尖，基部楔形，全缘，羽状脉每侧4～5条。夏季开黄色花；花单生于叶腋；花梗细长丝状，长2～3厘米；花萼长约3毫米，下部合生，5齿裂，内面及边缘有密生红色腺点；花冠基部合生，5深裂，长约6毫米；雄蕊5，与花冠裂片对生，花丝短，长仅1毫米左右；子房近球形，花柱较子房长，长约5毫米。蒴果球形，径约2毫米。种子多数，细小，多角形。(图1853)

分布于湖北、四川、贵州及云南等省。

采集加工 夏秋采集，阴干备用。

性味功能 排草香：辛，温。利尿，辟臭。细梗排草：甘，平。祛风，止咳，调经。

主治用法 排草香：水肿，浮肿病。用量9克。细梗排草：感冒咳嗽，气管炎，哮喘，月经不调，神经衰弱。用量9～15克。

1918．梓　树

别名 臭梧桐、黄金树、豇豆树、水桐。

来源 为紫葳科梓属植物**梓树** Catalpa ovata G. Don，以果实、树白皮和根白皮入药。

形态特征 落叶乔木，高达10余米，树冠扩张，嫩枝无毛或具长直毛。叶对生，有长柄；叶片广卵形或近圆形，长10～25厘米，宽7～25厘米，先端突尖或长尖，基部心形至近圆形，全缘有波齿或3～5浅裂，上面有灰白色柔毛，叶脉尤多，下面疏生柔毛。初夏开淡黄色花，花多数成顶生圆锥花序；花冠钟形，长约2厘米，内有橘黄色条纹及紫色斑点；发育雄蕊2，内藏；子房2室。蒴果细长，长20～30厘米，径5～9毫米；深褐色，幼时疏生长白毛。种子扁平长椭圆形，两端各有一束白色丝光长毛。(图1854)(彩图1016)

生境分布 湿润地区均可生长。分布于东北、华北、西北及长江流域各省。各地多有栽培。

采集加工 秋季果实成熟时摘下果实，阴干或晒干，冬春季可采剥树皮及根皮，刮去外层粗皮，晒干备用。

化学成分 木部含梓树内酯(catalpalactone，$C_{15}H_{14}O_4$)、β-谷甾醇、蜡酸、香草酸(vanillic acid)、阿魏酸(ferulic acid)、对羟基-肉桂酸(p-hydroxycinnamic acid)、对羟基苯甲酸、丁香酸(syringic acid)及香草醛(vanillin)。种子含脂肪油及β-谷甾醇。种子油含十八-反-9-反-11，顺-13-三烯酸(ocadeca-trans-9，trans-11，cis-13-trienoic acid)。果皮含梓实甙(catalposide，$C_{22}H_{26}O_{12}$)，水解产生梓实次甙(catalpinoside，$C_{15}H_{22}O_{10}$)与对羟基苯甲酸。此外，尚含枸橼酸、异阿魏酸(isoferulic acid)。叶含对羟基苯甲酸。



图1854　梓树

药理作用 梓树内钾离子较多，钾有排钠的作用，故能促进体内过剩的钠离子排除，而有利尿作用，并有防治动脉硬化的作用。

性味功能 **果实**(梓实)：甘，平。利尿，消肿。**皮**(梓白皮)：苦，寒。利湿热，杀虫。

主治用法 **果实**：浮肿，慢性肾炎，膀胱炎，肝硬化腹水。**皮**：外用治湿疹，皮肤瘙痒，小儿头疮。用量：果实9～15克。皮外用适量，煎水洗患处。

1919．梧　桐

别名 中国梧桐、国桐、桐麻、桐麻碗、瓢儿果树、青桐皮。

来源 为梧桐科梧桐属植物**梧桐** Firmiana platanifolia (L. f.) Marsigli [S. simplex (L.) W. F. Wight]，以叶、花、根、茎皮及种子入药。

形态特征 落叶乔木，高达15米。树皮绿色，平滑。单叶互生；叶柄长8～30厘米，淡黄色；叶片心状圆形，宽达30厘米，3～5浅或深裂，上面近无毛，下面有星状短柔毛。夏季开花，圆锥花序长约20厘米，被短绒毛；花单性，无花瓣；萼管长约2毫米，裂片5，条状披针形，长约10毫米，外面密生淡黄色短绒毛；雄花的雄蕊柱约与萼片等长，花药约15，生于雄蕊柱顶端；雌花的雌蕊具柄，5心皮的子房部分离生，子房基部有退化雄蕊。蓇葖5，在成熟前即裂开，纸质，长

7～9.5厘米。种子 4～5 粒，球形。（图 1855）（彩图 1017）



图 1855　梧桐

生境分布　广为栽培。分布于河北、山西、山东、江西、江苏、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工　根、茎皮随时可采；夏季采花；秋季采集种子及叶，分别晒干备用。

化学成分　种子含咖啡碱（caffeine）及树胶。此外，尚含芦丁、粘液质、脂肪油等，脂肪油为不干性油，其脂肪酸为梧桐脂酸（即苹婆酸 sterculic acid），树皮含粘液。叶含黄酮甙、香豆素等。

药理作用　1. 动物实验证明，叶有明显降压作用，并能减慢心率，对冠脉流量略有增加，不影响心肌耗氧量；有明显的中枢镇静作用。2. 临床观察表明，本品叶制剂有较明显的降低血清胆固醇的作用，能降低血压，并有改善症状的作用。3. 梧桐子总碱对大鼠断尾出血有明显的促进作用，对大鼠实验性血栓形成有明显的促进作用。4. 梧桐子总生物碱具有抑制胆碱酯酶的作用，增强乙酰胆碱和毒扁豆碱的作用。

性味功能　**根、茎皮**：苦，凉。祛风湿，杀虫。**子**：甘，平。顺气和胃，补肾。**叶**：甘，平。镇静，降压，祛风，解毒。

主治用法　**根**：风湿性关节痛，肺结核咳血，跌打损伤，白带，血丝虫病，蛔虫病。**茎皮**：痔疮，脱肛。**子**：胃痛，伤食腹泻，小儿口疮，须发早白。**叶**：冠心病，高血压，风湿关节痛，阳萎，遗精，神经衰弱，银屑病，痈疮肿毒。**花**：烧烫伤，水肿。用量：根、叶、花、种子均为 9～15 克；梧桐叶注射液每天一支（含总黄酮甙 20 毫克）；梧桐叶糖浆每日 30 毫升（相当生药 6 克）；叶外用适量，研粉或捣烂敷患处。

附方　高血压病：口服国桐叶糖浆；每次 10 毫升（相当生药 2 克），每日三次。或除口服外并加用注射国桐叶注射液，每天一支（含总黄酮甙 20 毫克），肌肉注射。

制剂　1. 梧桐叶糖浆：梧桐叶提取液适量（相当生药干品 200 克）、蔗糖 200 克、橙皮酊 50 毫升、尼泊金（甲、乙）0.5克，水加至 1000 毫升。

2. 梧桐叶注射液：(1)粉碎：取 6～8 月间无虫蛀的梧桐叶（勤翻动，以免发热变黑），切成半平方公分（0.5cm²）大小的碎片，贮存备用。(2)提取：取切碎之梧桐叶置容器内，加 70%乙醇，以润湿为度，密闭放置 3～4 小时，按渗漉要求装入渗漉缸内，加 70%、乙醇浸渍 24 小时，控制 5～10 毫升/每分钟流速进行渗漉。(3)蒸发、浓缩、过滤，收集渗漉液进行减压回收乙醇，保持 60℃左右蒸发，浓缩至无乙醇气味，加水稀释后过滤，调 pH 值为 5～7，得澄清液于大瓶内，在 100℃、30 分钟进行消毒备用。(4)精制：以 3 号垂熔漏斗滤过，灌封于 2 毫升安瓿内，以流通空气 100℃，30 分钟灭菌即得。

1920．菱

别名　菱角、水菱角、风菱。

来源　为菱科菱属植物**乌菱** Trapa bicornis Osbeck，以果壳、果柄、果、茎及叶柄入药。

形态特征　一年生浮水草本，根生泥中。茎细长匍匐，沉于水中，节明显，生有多数根状叶；上部直立，节较密，无根状叶，顶端丛生浮水叶。沉水叶根状对生，羽状细裂；浮水叶成莲座丛状，具柄，柄中部海绵质，膨大部分成长纺锤形；叶片宽菱形或卵状菱形，上面有光泽，被软毛，边缘中上部有不整齐的锯齿，下部全缘。秋季开花，花白色，单生叶腋，有梗；花萼裂片长，花萼包于子房之外，先端 4 裂；花瓣 4；雄蕊 4；子房半下位，花盘明显。果实绿色或带红色，扁倒三角形，最宽处 4～5 厘米，长 7～8 厘米，先端二角具短刺且下弯，基部粗厚。（图 1856）

生境分布　栽培于池塘中。全国各地多有栽培。

采集加工　秋末采集，除果鲜用外，其余分别晒干备用。

性味功能　甘、涩，平。健胃止痢，抗癌。

主治用法　胃溃疡，痢疾，食道癌，乳腺癌，子宫颈癌。用量 30～45 克。**菱柄**外用治皮肤多发性疣赘；**菱壳**烧灰外用治黄水疮，痔疮。



图 1856　乌菱

附方　1. 胃溃疡、食道癌、乳腺癌、子宫癌：菱茎叶，或果柄，菱壳 30～60 克，薏苡仁 30 克，煎汤代茶，连服数月。

2. 月经过多：鲜菱 500 克，水煎取汁冲红糖服。

3. 痢疾、便血：菱壳120～250克，水煎服。

4. 皮肤多发性疣赘：鲜菱柄捣烂罨敷并时时擦之，可使之脱落。

5. 痔疮：菱壳烧灰，用菜子油调敷患处。

6. 小儿走马疳：菱叶晒干研末，外敷患处。

附注　1. 同属植物**野菱**（四角野菱）Trapa quadrispinosa Roxb. 也作菱角入药，其主要特征为果较小，最宽处约 3 厘米左右，果体不扁而成四角形，四角都有细长而直伸的刺。分布全国各地的湖沼、河湾、水塘中。其他药用的还有：(1)**菱** Trapa bispinosa Roxb. 中南部各省常见栽培，其四角的刺只一对发达，另一对退化。(2)**格菱** Trapa natans L. var. komarovii V. Vassil. 主要特征为果四角的刺不为针刺状而成较短钝的角状物，有时 1～2 个退化，只有 2～3 角。分布于东北地区。

2. 据报导，勾儿茶的木瘤、诃子、菱实、薏苡仁各10克混合煎服，一日 3 次，经放射治疗作对照试验，证明此方对癌细胞的变性及组织增生等均有良好效果。

1921. 黄　山　药

别名　黄姜、姜黄草、知母山药、小哨姜黄、老虎姜。

来源　为薯蓣科薯蓣属植物**黄山药** Dioscorea panthaica Prain et Burk.，以根状茎入药。

形态特征　多年生缠绕藤本；根状茎圆柱状，横走，近于土面，质较硬，生有稀疏须状根。茎左旋，黄绿色，有时带紫色。叶互生；叶柄稍短于叶片；叶片三角心形，先端渐尖，基部深心形或宽心形，全缘或浅波状，下面灰白色，两面近于无毛。夏季开黄绿色小花，花单性，异株；雄花序成圆锥花序，单生或 2～3 个花序簇生于叶腋，小花无梗，雄花鲜时黄绿色，有苞片和小苞片各一，花被碟形，顶端 6 裂，裂片卵圆形，内面有黄褐色斑点，雄蕊 6，药背着；雌花序穗状，花稀疏排列，花被 6 裂，退化雄蕊 6，生于花被片基部，子房下位，柱头 3 裂，反曲。蒴果具 3 翅，密布淡紫褐色斑点。种子扁平，褐色，周围具膜状翅，三面宽，一面较窄，呈半圆形。(图 1857)



图 1857　黄山药

生境分布　生于山坡稀疏灌木林下或山坡路旁林缘。分布于湖北、湖南、四川、贵州及云南等省。

采集加工　秋季采集，洗净、晒干备用。

化学成分　根状茎含薯蓣皂甙等甾体皂甙，总甙水解后生成薯蓣皂甙元约1.7～2.3%不等，还含有雅姆皂甙。

性味功能　甘、微辛，平。解毒消肿，止痛。

主治用法　胃痛，跌打损伤，外用治淋巴结结核。用量 15～30 克，外用适量，研粉调敷患处。

附注　云南玉溪的黄山药为同属植物**三角叶薯蓣** Dioscorea prazeri Prain et Burk.，叶形变异较大，三角状心形或三角状戟形，基部心形或截形，边缘通常耳状

3裂，中央裂片先端渐尖，两侧裂片成圆耳状，基出脉7条，上面光滑，下面沿脉上密生白色硬毛或长柔毛。夏季开花，雌雄异株，穗状花序腋生。蒴果有3翅，栗褐色，表面密生紫褐色细斑点，种子卵圆形，栗褐色，四周围以薄膜状翅，近半圆形。亦以根状茎入药，功能祛风除湿，止痛。

1922．黄　水　茄

别名　黄果珊瑚、野茄、丁茄、黄天茄。

来源　为茄科茄属植物**黄刺茄** Solanum coagulans Forsk. [S. sanctum L.]，以根、叶及果入药。

形态特征　多年生草本或半灌木，通体密被星状毛，茎枝有皮刺，皮刺顶端微弯。叶互生；叶柄长1～2厘米；叶片卵形或卵状椭圆形，浅波状圆裂，长5～14厘米，宽3～7厘米，先端钝或急尖，基部略心形至尖而稍下延，不裂时边缘浅波状，两面均被星状毛，尤以下面更密，脉上有刺。夏季开紫蓝色花；蝎尾状花序腋外生；能孕花较大，单生于花序基部，花梗长1.7厘米，不孕花生于花序上端；花萼钟状，有刺，上端5裂，裂片三角形，外被星状毛；花冠辐状，星形，长1.8厘米，直径1.7～3厘米，5裂，外面有星状毛；雄蕊5，着生于花冠筒喉部；子房具多数胚珠。浆果球形，径约2.5厘米，光滑，熟时黄色，基部有宿存萼片。(图1858)

生境分布　生于山坡、河边砂土上。分布于福建、台湾、广东、广西、云南、贵州等省区。



图 1858　黄刺茄

采集加工　夏秋采根、叶；秋冬采果；鲜用或晒干备用。

化学成分　果实含多种甾类化合物：薯蓣皂甙元(diosgenin)、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、胆甾醇、羽扇醇(lupeol)、谷甾醇葡萄糖甙(sitosteryl glucoside)、豆甾醇葡萄糖甙(stigmasteryl glucoside)、4α-甲基-(24R)-乙基胆甾-7-烯-3β-醇，甾类生物碱：澳洲茄边碱(solamargine)、β-澳洲茄边碱及三萜类化合物：环阿烷醇(cycloartanol)、环阿烯醇(cycloartenol)。

性味功能　苦、辛，温。利湿，消肿，止痛。

主治用法　风湿性关节炎，睾丸炎，牙痛。用量9～15克。

附注　1. **黄果茄**(大苦茄、野茄果、刺尖果) Solanum xanthocarpa Schrad. et Wendl. 与本种极近似，惟叶片常羽状深裂，皮刺成针状细长；聚伞花序腋外生，通常3～5朵花，花冠裂片较浅；果熟时黄色，直径1.3～1.9厘米，也做黄水茄入药。分布于湖北、四川、广东、台湾等省。

2. 又有一种**红果茄**，全株有毒。

1923．黄　水　枝

别名　博落、虎耳草(陕西)。

来源　为虎耳草科黄水枝属植物**黄水枝** Tiarella polyphylla D. Don，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达50厘米。根状茎圆柱形，横走或斜生，有时分枝，具膜质鳞片，四周生有多数黄褐色纤细须根。茎直立有纵沟，表面密生白色粗腺毛。基生叶数片；叶柄长6～15厘米；叶片柔软，心状卵圆形，不裂或掌状3～5浅裂，长4～9厘米，先端渐尖，基部深心形，上面疏被平贴长硬毛，下面脉上被短腺毛，边缘有大齿；茎生叶与基生叶相似，但较小，互生，叶柄长1.5～2.5厘米，向上渐短。夏季开白色小花，总状花序顶生，密被短腺毛，花梗长8～15毫米；萼片5，披针形，长约2毫米，白色，基部略带红紫色；花瓣5，针状；雄蕊10个，心皮2个，基部合生，上部一长一短。蒴果横展，2瓣裂，上下瓣不等长，上瓣约为下瓣1/2长，下瓣长约1厘米。(图1859)

生境分布　生于林边、路旁或阴湿的石壁上。分布于陕西、甘肃、长江中下游各省、浙江、台湾、广东、广西、四川、云南和西藏等省区。

采集加工　夏、秋采集，晒干备用。

性味功能　苦，寒。清热解毒，活血祛瘀，消肿止痛。



图 1859 黄水枝

主治用法 痈疖肿毒,跌打损伤,肝炎,咳嗽气喘。用量 6～9 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1924．黄毛岩白菜

别名 岩白菜(四川)。

来源 为苦苣苔科马铃苣苔属植物**川滇马铃苣苔** Oreocharis henryana Oliv.，以全草入药。

形态特征 多年生草本。叶全部基生，具粗长柄，柄与叶片等长或稍短；叶片肉质，披针状窄卵形，长 4～6.7厘米，宽1.6～3.5厘米，基部浅心形或钝，边缘波状或有波状牙齿，上面有短伏毛，下面密被褐色毛；花葶 2～4 条，高 10～18 厘米，有暗紫色柔毛。聚伞花序伞状，有 6～8 花，具腺毛；苞片小，钻形；花萼长约 4.5 毫米，5 裂近基部，裂片条状披针形；花冠紫色，钟状，长约 1 厘米，檐部短，上唇 2 裂，下唇 3 裂，能育雄蕊 2 对，分生，退化雄蕊 1；雄蕊无毛。蒴果长 2.5～3.3厘米。(图 1860)

生境分布 生于山地阴处石上，分布于四川、云南等省。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 淡，平。清肺止咳，平喘，止血。

主治用法 劳伤咳嗽，哮喘，吐血。用量 15 克，水煎服。

附注 同属植物**长瓣马铃苣苔** Oreocharis acericula(S. Moore) Clarke，多年生草本，叶均基生；叶柄扁，长 1～4 厘米，密生柔毛；叶片窄卵形或椭圆形，长 2.5～12厘米，宽 1～5 厘米，先端微尖，基部圆钝或宽楔形，不对称，边缘有疏钝齿，两面初密生黄棕色绢状柔毛，后毛变稀疏，下面只有脉上较密。花葶多达 8 条，高 8～14 厘米；花序近伞状，有花数朵，花萼长约 3 毫米，5 裂近基部，裂片窄披针形，被柔毛；花冠蓝紫色，筒近圆筒状，长约 1.4 厘米；能育雄蕊 2 对，分生，不伸出花冠之外；子房无毛。蒴果倒披针形，长至 3.5 厘米。生丘陵或低山阴处石崖上。分布于江西、福建、湖南、湖北、广西、广东、四川等省区。以全草入药。功能清热解毒，凉血止血。治跌打损伤、痈疽疮疖肿痛，各种出血。用量 9～15 克，水煎服，外用鲜品捣烂敷患处。



图 1860 川滇马铃苣苔

1925．黄 牛 茶

别名 雀笼木、黄芽木、满天红、黄丝鸡兰、海牙茶、土苏木、黄尝。

来源 为藤黄科黄牛木属植物**黄牛木** Cratoxylon ligustrinum (Spach) Blume.，以根、树皮、嫩叶入药。

形态特征 灌木或小乔木，高 2～10 米。树皮淡黄色。单叶对生，嫩叶可作茶，故名“黄牛茶”；叶柄长 2～3 毫米；叶片薄革质或纸质，椭圆形或矩圆形，长 5～9 厘米，宽 2～3 厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形，

全缘，两面均无毛。初夏开粉红色花，聚伞花序腋生，总花梗长约1厘米，有花1～3朵，花直径约1厘米；花梗长2～3毫米；萼片5，椭圆形；花瓣5，长为萼片的2倍，顶端圆形，基部楔形；雄蕊合生成3束；腺体3，盔状，长约3毫米，宽1～1.5毫米，顶端增厚反曲。蒴果椭圆形，长8～12毫米，有宿存花萼。（图1861）（彩图1018）



图1861 黄牛木

生境分布 生于热带阳坡的次生林或灌丛中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工 根及树皮全年可采，洗净，切碎，晒干备用；叶春、夏采集，晾干用。

化学成分 叶显黄酮甙、酚类、糖类反应。根显黄酮甙、酚类、氨基酸反应。

性味功能 甘、微苦，凉。解暑清热，利湿消滞。

主治用法 感冒，中暑发热，急性胃肠炎，黄疸。用量9～15克。也可作清凉饮料。

附注 同属植物**毛叶黄牛木** Cratoxylon dasyphyllum Hand. -Mazz. 又称红芽木，形态与黄牛木相似，但枝条和叶两面均有灰褐色或灰白色长毛，叶背苍白色。功效同黄牛木。

1926. 黄皮血藤

别名 气藤、血藤、红香血藤、紫金血藤、大伸筋、西五味、药五味、红九股牛。

来源 为木兰科北五味子属植物**翼梗五味子** Schisandra henryi C. B. Clarke 的根及藤，果也药用。

形态特征 落叶木质藤本。当年生幼枝淡绿色，无毛，上被白粉，五棱形，棱上具膜翅；老枝呈紫棕色，略呈方柱形至圆柱形，具窄翅或无翅，皮孔淡棕色，明显。叶互生，在短枝上成丛生状，具红色的叶柄；叶片半革质，阔卵形或近椭圆形，长9～11厘米，宽5～8厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形或圆形，边缘具稀疏细齿，下面被白粉。夏季开橙黄色或黄绿色花，单性，异株；雄花单生于叶腋，花被6～10，雄蕊多数，可达40，花丝大部合生成柱状，上部及花药分离；雌花着生于细长的花梗上，花托于花后伸长，下垂穗状。浆果多数球形，红色，疏生花托上。（图1862）

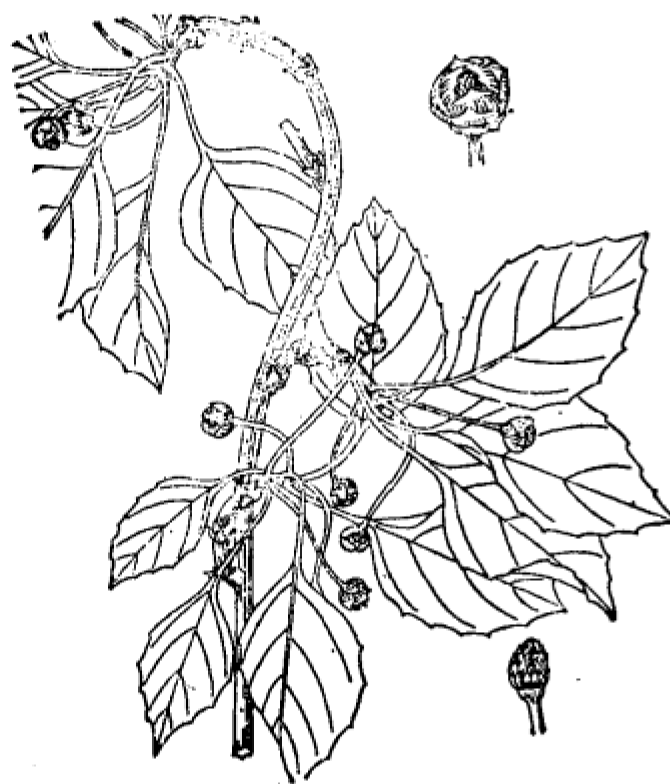


图1862 翼梗五味子

生境分布 生于森林中或林缘。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 待果实成熟后，连根挖起，摘下果实；剩下的根和藤分别切片晒干备用。

性味功能 **根、藤**：微辛，微温。祛风除湿，活血止痛。**果**：甘、酸，温。敛肺止咳，止汗涩精。

主治用法 **根、藤**：风湿骨痛，脉管炎，跌打损伤，胃痛，骨折。**果**：肺虚喘咳，自汗，盗汗，遗精。用量：根、藤9～15克；果3～6克。

1927. 黄羊角

别名 蒙古瞪羚、蒙古原羚。

来源 为牛科动物**黄羊** Procapra gutturosa Pallas 的角。

形态特征 体形纤瘦，成兽体长超过110厘米，肢细蹄窄、尾相当短，臀斑较小，不全包围尾基的周围。鼠蹊脉发达，无脸纹及侧纹。仅雄性有角，角短而相当直，且略有后弯的趋势，至近角尖时，复向内上方作不明显的钩状弯曲。角有粗形横棱，棱较粗而缓，其数不多，棱距较宽，角尖距4～7.7厘米。毛色红棕，两腮、腰及后臀部毛色较浅，吻鼻部呈棕色，四肢前面赭黄，下半段棕色；耳毛甚短；颌、上喉、腹部、四肢内侧均为白色，一直延伸到臂尻部尾基之两侧，形成一白色臂斑，但其中央有窄形的棕色条纹，连贯背部与尾部。尾棕色较背部棕色为深。冬毛毛色较浅，略带浅红棕色，且有白色长毛伸出，臂斑白色甚为明显；腰部毛色亦较灰白，略带粉红色。（图1863）



图 1863 黄羊

生境分布 多栖息于平原丘陵地形的草原和半沙漠地区，最喜欢栖息在丘陵羽茅草原。分布于我国广大的草原地带，内蒙古、甘肃、吉林西部、河北北部等地均有之。

采集加工 四季猎捕，取角，镑丝用。

药理作用 1. 有解热作用，毒性较小。2. 能对抗咖啡因引起的动物的惊厥，降低惊厥率并提高动物恢复率，对士的宁引起的惊厥无对抗作用，仅能增高蟾蜍的恢复率，能增强苯巴比妥钠的毒性。3. 热板法及醋酸扭体法证明黄羊角有镇痛作用。4. 离体解痉实验表明黄羊角能使乙酰胆碱、氯化钡、组胺所致的肠管收缩呈松弛作用及肠管节律性收缩停止。5. 对离体家兔十二指肠，黄羊角水煎液有兴奋作用，而水解液有抑制作用。对离体豚鼠回肠，其水煎液有兴奋作用，水解液作用不规则，但有抑制肠肌作用的倾向。6. 对离体大鼠子宫，无论是乙烯雌酚处理子宫、动情期各期子宫及妊娠期子宫，其水煎液及水解液均呈明显的兴奋作用。

性味功能 甘、淡，平。平肝熄风，清热解毒。

主治用法 小儿感冒发热，小儿惊风，中风，温病发热。用量3～9克。水煎2～3小时。

附注 黄羊油治痔疮，用适量油涂患处。

1928. 黄花补血草

别名 黄花矶松、金匙叶草。

来源 为蓝雪草补血草属植物**金色补血草** Limonium aureum (L.) Hill. (Statice aurea L.)，以花入药。

形态特征 多年生草本，高15～20厘米，全株无毛。茎叉状分枝，很多。基生叶倒卵形、矩圆状匙形或倒披针形。长1～4厘米，宽0.5～1厘米，先端圆钝而具短尖头，基部楔形下延为扁平的叶柄。叶在开花时常枯死。花3～5(～7)朵组成聚伞花序，排列于花序分枝顶端形成伞房状圆锥花序，花序轴弯曲，着生小疣点，下部无叶，具多数不育小枝；苞片短于花萼，边缘膜质；花萼宽漏斗状，长5～8毫米；萼筒倒圆锥形，长3～4毫米，有长柔毛，裂片5，金黄色，长2～4毫米，膜质；花瓣橘黄色，基部合生；雄蕊5，着生于花瓣基部；花柱5，离生，无毛，柱头圆柱形，子房倒卵形。果实藏于萼内。（图1864）（彩图1019）



图 1864 金色补血草

生境分布 生于山坡、戈壁、干燥沙地上。分布于辽宁、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采集。晒干备用。

性味功能 淡，凉。止痛，消炎，补血。

主治用法 神经痛、月经量少、耳鸣、乳汁不足，感冒；外用治牙痛及疮疖痈肿。用量3～4.5克，水煎服，每日2次；外用煎水含漱或外洗。

1929．黄花岩松

别名　玉蝴蝶。

来源　为景天科景天属植物**黄花岩松** Sedum leucocarpum Franch.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高16～20厘米。根细圆柱形，弯曲，稍分枝。茎直立，有分枝，幼枝绿色，有棱，老枝细柱形，灰色，有多数叶痕。叶稀疏互生，但多密集在茎上部，无柄；叶片条形，长2.5～3厘米，宽约1毫米，先端钝，基部渐窄，全缘，两面均绿色。夏季开黄色花，聚伞花序顶生，花多数，偏生于一侧成卷伞状；花5数，5心皮离生。蓇葖果。(图1865)



图 1865　黄花岩松

生境分布　生于山间岩石或房顶上。分布于云南省。

采集加工　秋季采，晒干备用或鲜用。

性味功能　辛，平。清热消炎。

主治用法　肝炎；外用治中耳炎，烧烫伤。用量9～15克。外用适量，鲜品绞汁滴耳或捣烂用醋调匀外搽。

1930．黄花虱麻头

别名　密马专、痴头婆。

来源　为椴树科刺蒴麻属植物**刺蒴麻** Triumfetta bartramia L.，以全株入药。

形态特征　半灌木，高约1米。分枝多，稍有毛。单叶互生；叶柄长0.5～5厘米；在茎或分枝下部的叶菱状宽卵形或宽卵形，3裂，上部的叶卵形，长3～8厘米，宽1.5～5.5厘米，基部圆形，边缘有锯齿，上面疏生单毛或分叉的毛，下面毛稍密并生有星状毛，基出3～5脉。聚伞花序数个腋生；花黄色；萼片矩圆形，长约5毫米，顶端有角；花瓣比萼片稍短；雄蕊8～15；子房有刺毛。蒴果近球形，不开裂，直径约3毫米，有短毛和刺，刺长2～3毫米，上无毛，顶端反曲。(图1866)



图 1866　刺蒴麻

生境分布　生于林边和灌丛中。分布于福建、台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工　四季可采，晒干备用。

性味功能　甘、淡，凉。解表清热，利尿散结。

主治用法　风热感冒，泌尿系结石。用量15～30克。

附方　1. 风热感冒：黄花虱麻头、淡竹叶、鸡眼草、地胆草各9克，薄荷3克，水煎服。

2. 泌尿系结石：黄花虱麻头根60克，水煎服，每日1剂。连服3日后，再加广金钱草60克，车前草30克。

附注　**毛刺蒴麻**(小锌叶)Triumfetta tomentosa Bojer与前种略相似，主要区别在于本种分枝和叶下面均生星状绒毛。叶片卵形或窄卵形。蒴果上的刺长4～8毫米，直，有平展的糙毛。分布于福建、广西、广东、四川、贵州及云南等省区。

1931．黄花铁线莲

别名 狗断肠。

来源 为毛茛科铁线莲属植物**黄花铁线莲** Clematis intricata Bunge [C. glauca Willd. var. angustifolia Ledeb.]，以全草及叶入药。

形态特征 木质藤本。茎细弱，近无毛，有细纵棱。叶对生，二回羽状复叶，通常5羽片，有长柄；羽片三出，有较长小叶柄，最终小叶片披针形或窄卵形，长1～2.5厘米，宽0.5～1.5厘米，不分裂或下部具1～2小裂片，边缘疏生齿牙或全缘，灰绿色，近无毛。聚伞花序腋生，通常具3花，花梗细长；花萼钟形，淡黄色，萼片4，窄卵形，长1.2～1.6厘米，宽约6毫米，边缘有短柔毛；雄蕊多数，花丝窄条形，有短柔毛；心皮多数。瘦果扁卵形，长约2.5毫米，羽状花柱长达5厘米。（图1867）



图 1867　黄花铁线莲

生境分布 生于山坡草地或灌丛中。分布于华北地区及陕西、甘肃、青海、宁夏等省区。

采集加工 夏、秋采割全草，晒干，或摘叶晒干备用。

性味功能 辛，温。祛风除湿，解毒，止痛。

主治用法 风湿筋骨疼痛，疮疖肿毒。用量3～9克；外用适量煎水洗，或捣烂敷患处。

附注 本品不宜久敷，敷6小时以后可能起水泡，局部肿胀。若已起水泡应在消毒后，用针刺破放水。

1932．黄　栌

来源 为漆树科黄栌属植物**黄栌** Cotinus coggyria Scop.，以根、树枝及叶入药。

形态特征 小乔木，高达8米。嫩枝被毛。叶互生，叶柄细长，长约1.5厘米；叶片宽卵形、近圆形或宽倒卵形，长3～8厘米，宽2.5～6厘米，先端微凹或钝，基部圆或宽楔形，全缘，无毛或仅下面脉上有短柔毛，秋后变为红色，侧脉6～11对，平行，排列整齐。5～7月开花，花小，黄绿色，组成大形顶生圆锥花序；花杂性，直径约3毫米；萼片、花瓣及雄蕊各5；子房具2～3枚侧生的短花柱。果序长5～20厘米，不育花花梗宿存，紫绿色，细长羽毛状；核果小，肾形，直径3～4毫米，熟时红色。（图1868）



图 1868　黄栌

生境分布 生于向阳山坡上或栽培。分布于华北、浙江及西南地区。

采集加工 根随时可采，夏季枝叶密茂时砍下枝条，摘下叶，分别晒干。

化学成分 根含杨梅皮素（myricetin，$C_{15}H_{10}O_8$）、没食子酸及三种鞣质成分，以三甲基没食子酰葡萄糖为主。木部含非瑟素（fisetin，为3，7，3′，4′-四羟基黄酮）及硫磺菊素（sulphuretin，为3，4′，6-三羟基噢哢）。环锦熟黄杨碱D、C（cyclovirobuxine D，C）及环原黄杨碱A、C（cycloprotobuxamine A，C）、没食子酸、原儿茶酸及槲皮素。枝条含漆黄素（fisetin）。叶含生物碱：黄杨醇碱E（buxaminol E）、环朝鲜黄杨碱B（cy-

clokoreanine B)、环小叶黄杨次碱(buxtamine, cyclomacrobuxinine)、环锦熟黄杨碱D(环常绿黄杨碱D)(cyclovirobuxine D)、黄杨碱E(buxamine E)、环小叶黄杨碱(黄杨批碱)(cyclomicrobuxine, buxpiine)及4, 4α-二氢环小叶黄杨碱(4, 4α-dihydrobuxpiine)。

药理作用 1. 抑菌试验：黄栌对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、绿色链球菌、肺炎球菌、脑膜炎球菌、黄色奈瑟氏菌、卡他球菌、流行性感冒杆菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、弗氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌等均有抑制作用。2. 环常绿黄杨碱D、C及环原黄杨碱C均具有增加冠状动脉血流量的作用。3. 黄栌糖浆具有保护化学性肝损伤、降低胆道括约肌张力、增加胆汁流量的作用，并能提高机体免疫功能。4. 具有明显的保肝和抗黄疸型病毒性肝炎的作用。

性味功能 辛、苦，凉。清热解毒、散瘀止痛。

主治用法 **根、茎**：急性黄疸型肝炎，慢性肝炎(迁延性肝炎)，无黄疸型肝炎，麻疹不出；**叶**：丹毒、漆疮。用量3～9克(治肝炎，成人每日30克，小儿减半，煎2次，合并一起，早晚各服1次)；外用枝、叶煎水洗或叶捣烂敷患处。

附注 1. **红叶**(黄道栌)Cotinus coggyria Scop. var. cinerea Engl. 叶卵圆形至倒卵形，两面有毛，下面毛更密，花序也有柔毛。分布于河北、山东、河南等省。主治用法同正种。

2. **毛黄栌** Cotinus coggyria Scop. var. pubescens Engl. 落叶灌木，高2～4米，有强烈气味的树汁；小枝有短柔毛。叶近圆形，长5～7厘米，宽4～6厘米，沿中肋及脉密生灰白色绢状短柔毛，脉外的毛较少。分布于陕西、浙江、河南、湖北、四川等省。根皮可治妇女产后劳损。

3. 据报导，急性黄疸型肝炎病人服黄栌后，谷丙转氨酶下降比较快，麝浊也随之下降，黄疸在15天左右基本消失，体征、自觉症状也随之好转。

小儿服黄栌煎剂困难，可以浓缩或制成黄栌糖浆。

目前黄栌已制成水丸或片剂，成人每次3克，小儿减半，一日3次。

1933. 黄　杨

别名 小叶黄杨、瓜子黄杨、千年矮、乌龙木、豆瓣黄杨、野黄杨、万年青。

来源 为黄杨科黄杨属植物**黄杨** Buxus sinica (Rehd. et Wils.) M. Cheng [B. microphylla Sieb. et Zucc. var sinica Rehd. et Wils.]，以根、叶入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高1～3米。树皮灰色，有规则的剥离。茎枝均呈4棱，小枝开展，有短柔毛。叶对生，具短柄，有短柔毛；倒卵形、倒卵状长椭圆形或宽椭圆形，长1～3厘米，宽0.7～1.5厘米，先端钝圆稍凹，基部窄楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，基部微有柔毛，下面无毛，主脉粗大。春季开黄色花，单性同株，簇生于叶腋或枝端，无花瓣，通常顶端具1朵雌花，其余均雄花；雄花萼片4，雄蕊常为萼片2倍；雌花萼片6，子房3室，花柱3。蒴果球形，黑色，沿室背3瓣裂。(图1869)



图 1869　黄杨

生境分布 各地有栽培。原产我国北部及中部。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 叶含生物碱：黄杨醇碱E(buxaminol E)、环朝鲜黄杨碱B(cyclokoreanine B)、环小叶黄杨次碱(buxtamine, cyclomicrobuxinine)、环锦熟黄杨碱D(环常绿黄杨碱D)(cycloxirobuxine D)、黄杨碱E(buxamine E)、环小叶黄杨碱(黄杨批碱)，(cyclomicrobuxine, buxpiine)及4, 4α-二氢环小叶黄杨碱(4, 4α-dihydrobuxpiine)。木质部主要含环锦熟黄杨碱D、C(cycloxirobuxine D, C)及环原黄杨碱A、C(cycloprotobuxamine A, C)等。

药理作用 1. 黄杨木中分离提取到黄杨木生物碱具有强心作用、抗心绞痛作用、扩张血管作用及抗心律失常作用。2. 环常绿黄杨碱能显著延长小鼠耐缺氧时间，能显著缩小结扎前降支家兔的心肌梗死范围。3. 黄杨木碱1号对垂体后叶素诱发的急性心肌缺血有保护作用。4. 环常绿黄杨碱D、C及环原黄杨碱C均具有增加冠状动脉血流量的作用，用于冠心病，以及冠心病所引起的心绞痛。

性味功能 苦、辛，平。祛风除湿，行气活血。

主治用法 风湿关节痛，痢疾，胃痛，疝痛，腹胀，牙痛，跌打损伤，疮痈肿毒。用量9～12克，作煎剂或泡酒服；外用适量，捣烂敷患处。

附注 同属植物**矮黄杨** Buxus microphylla Sieb. et Zucc. var. suffruticosa Makino 含环小黄杨碱(cyclomicrobuxine)、环黄杨碱D(cyclobuxine D)、环小黄杨次碱(cyclomicrobuxinine)、生物碱L(alkaloid-L.)、环小叶碱A(cyclomicrophylline A)。

1934. 黄　麻

别名 苦麻叶、络麻。

来源 为椴树科黄麻属植物**黄麻** Corchorus capsularis L.，以叶、根及种子入药。

形态特征 一年生草本，高1～2米，无毛。茎直立，仅近顶端有分枝。单叶互生；叶柄长1～3.5厘米；叶片卵状披针形或披针形，长5～12厘米，宽2～5厘米，先端长渐尖，基部微圆，边缘具锯齿，最下面的2锯齿长而成钻形，向下弯曲，两面无毛，基出脉3条；托叶丝状，脱落。夏季开花；聚伞花序腋生，有数朵花；萼片5，淡紫色，长约4毫米；花瓣5，黄色，窄倒卵形，与萼片近等长；雄蕊多数；子房球形，无毛。蒴果球形，直径约1厘米，有纵棱和疣状突起，成熟时裂成5瓣。(图1870)



图 1870　黄麻

生境分布 栽培种。我国亚热带地区栽培甚广。

采集加工 夏秋采收，连根拔起，分别晒干备用。

化学成分 种子含黄麻苦味质(corchoritin，$C_{12}H_{18}O_3$)、强心甙类：黄麻甙(corchoroside) A ($C_{29}H_{42}O_9$)、B($C_{29}H_{44}O_8$)、黄麻素(corchorin 即毒毛旋花子甙元，strophanthidin，$C_{23}H_{32}O_6$ 味苦，有毒)，并含脂肪油，油中成分为油酸及亚油酸的甘油酯。此外，尚含黄麻糖(corchsularose，$C_6H_{12}O_4$)、棉子糖(raffinose，$C_{18}H_{32}O_{16}$)、花生酸(arachidic acid，$C_{20}H_{40}O_2$)、山萮酸(即廿二烷酸)、廿四烷酸等。叶、茎含花青素。

药理作用 1. 动物实验证明黄麻甙A有显著的强心利尿作用，其作用与毒毛旋花子甙相似。2. 毒性试验以猫测定生物活性，每公斤体重折合生药0.01克。副作用为小剂量时出现嗜睡，脑部活动下降；大剂量时心跳产生异位节律以及恶心、呕吐等反应。

性味功能 苦，寒。清热解暑，拔毒消肿。

主治用法 预防中暑，中暑发热，痢疾；外用治疮疖肿毒。用量15～30克；外用适量鲜叶捣烂敷患处。孕妇忌服。

1935. 黄　脚　鸡

别名 竹根假万寿竹、十样错、玉竹(贵州)。

来源 为百合科假万寿竹属植物**竹根假万寿竹** Disporopsis perryi (Hua) Diels，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本。高20～30厘米。根状茎横走，肉质，扁圆柱形，外皮淡黄色，径达8毫米，具多数环状节痕，须根多数。茎直立或斜生，有短柄，叶



图 1871　竹根假万寿竹

片窄卵形或卵状披针形，长6～10厘米，宽通常2～2.5厘米，最宽达3.5厘米，先端钝尖或渐尖，基部圆形或近楔形至下延成鞘。夏季开淡白绿色花，花单一或成对腋生，下垂，花梗长1～1.5厘米；花被基部筒状，先端6裂，副花冠6，与花被片对生，每片又2裂，膜质，长约2毫米，高出雄蕊；雄蕊6，花药内向；子房3室。浆果球形。(图1871)

生境分布 生于山林阴湿处及庭园宅旁；亦有人工栽培。分布于浙江、台湾、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 秋冬季采挖，洗净晒干备用。

性味功能 甘，平。养阴润肺，生津止渴。

主治用法 虚咳多汗，口干，产后虚弱。用量9～15克。

1936. 黄葛树

别名 大叶榕、马尾榕、雀树、黄桷树。

来源 为桑科榕属植物**黄葛树** Ficus lacor Ham.，以根、叶入药。

形态特征 落叶大乔木，高15～26米，有乳汁。单叶互生；叶柄长3～5厘米；叶片坚纸质，椭圆状矩圆形或卵状矩圆形，长8～16厘米，宽4～7厘米，先端短渐尖，基部钝圆至微心形，全缘，叶面深绿色，有光泽。夏季开花，花序托单生或成对生于叶腋，或3～4个簇生于老枝上，无梗，近球形，径约5～8毫米，熟时黄色或红色，基部有苞片3；雄花、瘿花和雌花生于同一花序托中。瘦果微有皱纹。(图1872)



图1872 黄葛树

生境分布 生于疏林及溪边。分布于中南和西南各省区。

采集加工 夏秋采，晒干备用，或随用随采。

性味功能 根：微辛，凉。祛风除湿，清热解毒。叶：涩，平。消肿止痛。

主治用法 风湿骨痛，感冒，扁桃体炎，眼结膜炎。叶：外用治跌打肿痛。用量15～24克。叶外用适量，捣烂敷患处。

1937. 黄缅桂

别名 大黄桂、卖仲哈(傣)、黄桷兰、虬蝶。

来源 为木兰科含笑花属植物**黄兰** Michelia champaca L.，以根和果实入药。

形态特征 常绿乔木，高达20米，幼枝、嫩叶和叶柄均被淡黄色平伏柔毛。叶互生；叶柄长2～4厘米，托叶痕达叶柄中部以上；叶片薄革质，披针状卵形或披针状长椭圆形，长10～20厘米，宽4～9厘米，先端长渐尖，基部宽楔形，全缘。夏季开花，单生于叶腋，淡黄色，极香；花被片15～20，条状，先端渐尖，长3～4厘米；雄蕊的药隔顶端伸出成长尖头；雌蕊群柄长约3毫米。穗状聚合果长7～15厘米；蓇葖倒卵状矩圆形，长1～1.5厘米。种子2～4粒，红色。(图1873)



图1873 黄兰

生境分布 生于温暖地方。分布于云南南部和西南部，长江以南各省区均有栽培。

采集加工 根全年可采，切片晒干用；果夏、秋采

收，去皮晒干研粉备用。

化学成分 根含氧化黄心树宁碱、银胶菊内酯(parthenolide)、树皮及茎含氧化黄心树宁碱、白兰花碱、黄心树宁碱、柳叶木兰碱、木兰花碱。叶含挥发油。油中主成分为芳樟醇、芳樟醇乙酸酯(linalylacetate)、甲基庚烯酮(methyl heptenone)、牻牛儿醇(geraniol)等。

性味功能 苦，凉。根：祛风湿，利咽喉。果：健胃止痛。

主治用法 根：风湿骨痛，骨刺梗喉。果：消化不良，胃痛。用量：根 15～30 克。泡酒服治风湿骨痛；或用根切片含口中，徐徐咽下药液治骨刺梗喉。果研粉冲开水服，每用 0.3～0.6 克。

1938. 黄 葵

别名 麝香秋葵、山油麻、假棉桃、假三棯、水芙蓉、假芙蓉。

来源 为锦葵科秋葵属植物**黄葵** Abelmoschus moschatus (L.) Medic.，以根、叶、花入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高达 2 米，被白色粗硬毛。单叶互生；叶柄长 7～15 厘米；掌状 3～5 深裂，宽 6～15 厘米，裂片椭圆状披针形，先端渐尖，基部心形或近戟形。夏季开鲜黄色花，单生叶腋，花梗长 2～3 厘米，花大，直径 7～12 厘米；小苞片 8～10，条形；萼佛焰苞状，长 2～3 厘米，5 裂，早落；花瓣基部蓝紫色。蒴果矩圆形，长 5～6 厘米，具黄色长硬毛。种子肾形，有麝香味，故有"麝香秋葵"之称。(图 1874)



图 1874 黄葵

生境分布 生于山谷、沟旁或草坡。分布于江西、台湾、湖南、广西、广东、云南等省区。

采集加工 秋采根，鲜用或晒干备用；夏秋采叶，多鲜用；夏季采花，浸于香油中备用。

化学成分 果实含挥发油，主要成分为葵子内酯、金合欢花醇、癸醇等。种子含蛋氨酸亚砜(methionine sulfoxide)。

性味功能 微甘，凉。清热利湿，拔毒排脓。

主治用法 根：高热不退，肺热咳嗽，产后乳汁不通，大便秘结，阿米巴痢疾，尿路结石。叶：外用治痈疮肿毒，瘰疽，骨折；花：外用治烧烫伤。用量 9～15 克；叶外用适量敷患处。花，浸油外涂。

1939. 黄零陵香

来源 为豆科草木犀属植物**黄香草木犀** Melilotus officinalis (L.) Desr.，以全草入药。

形态特征 高大草本，高可达 3 米，全草有香气。三出复叶互生，有柄；小叶椭圆形，长 1.5～2.5 厘米，宽 0.3～0.6 厘米，先端圆，具短尖头，基部楔形，边缘具细锯齿；托叶三角形，基部宽，有时分裂。夏秋开黄色小花，总状花序细长如穗，腋生，花梗短，花倒垂；花萼钟状，萼齿 5，三角形；花冠蝶形，旗瓣与翼瓣近等长；雄蕊 10 个，二体；花柱丝状，向内弯曲。荚果卵圆形，稍有毛，有明显网脉花纹。种子 1 粒，长方形，褐色。(图 1875)

生境分布 生于山野草地、路旁。分布于四川及长江以南各省；东北、华北、西北及西藏等地有栽培。

采集加工 夏季采，洗净晒干备用。

化学成分 含尿囊酸(allantoic acid, $C_4H_8O_4N_4$)、尿囊素(allantoin, $C_4H_6O_3N_4$)、双香豆素紫苜蓿酚(dicoumarol)、香豆精(coumarin)、伞花内酯(umbelliferone)、苯丙氨酸(phenylalanine)、邻-香豆酰-葡萄糖甙(o-coumaroyl glucoside)、顺香豆酰葡萄糖甙(coumarinoyl glucoside)及草木樨酸(黄陵零酸 melilotic acid)。此外，尚含挥发油及树脂等。

药理作用 将黄零陵香给动物灌胃或静脉注入，均须经 12～24 小时才开始发挥抗凝血作用。因本品所含之双香豆素紫苜蓿酚的抗凝血作用机制为抑制凝血酶元在体内合成，而对血内已有的凝血酶元无作用，须待血内已有的凝血酶元耗尽才起作用。

性味功能 微甘，平。解痉止痛。



图 1875 黄香草木犀

主治用法 哮喘，支气管炎，肠绞痛；外用治创伤，淋巴结肿痛。用量 3～9 克，水煎服或用粗末作成卷烟吸用。外用全草煎成浸膏敷。

1940．黄 楝 树

来源 为漆树科黄连木属植物**黄连木** Pistacia chinensis Bunge，以树皮及叶入药。

形态特征 落叶乔木，高达 25 米。冬芽及初放嫩叶均呈鲜红色，树皮灰褐色，木材鲜黄色；小枝被柔毛。双数羽状复叶互生，叶柄长为叶的 $\frac{1}{3}$～$\frac{1}{2}$；小叶 10～12，具短柄；小叶片披针形或卵状披针形，长 5～8 厘米；宽约 2 厘米，先端渐尖，基部斜楔形，全缘，幼时被毛，渐光滑，仅两面主脉有微柔毛。四月开白绿色小花，花单性，雌雄异株，雄花为总状花序，长 5～8 厘米；雌花为疏松的圆锥花序，长 18～22 厘米；花萼 2～5 裂，无花瓣，雄花有 3～5 雄蕊，花丝合生，雌花子房近圆形，柱头 3 裂。核果倒卵圆形，先端具小尖头，初为黄白色，成熟时变红色、紫蓝色。(图 1876)(彩图 1020)

生境分布 生于村庄附近阔叶林中，分布于河北、河南、陕西、山东、安徽、浙江、江苏、湖北、湖南、福建、台湾、广东、广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 全年采树皮，夏秋采叶，晒干备用。

性味功能 苦，寒。有小毒。清热解毒。



图 1876 黄连木

主治用法 痢疾，皮肤瘙痒、疮痒。用量 3～6 克。外用适量煎水洗，或研粉敷患处。

1941．黄 瑞 木

别名 乌珠子、杨桐、鸡仔茶、黄板叉木。

来源 为山茶科红淡属植物**毛药红淡** Adinandra millettii (Hook. et Arn.) Benth. et Hook. f.，以根、嫩叶入药。

形态特征 灌木或小乔木，高约 5 米。幼枝和顶芽疏生柔毛。叶互生，具短柄；叶片革质，长方状椭圆形，长 4.5～9 厘米，宽 2～3 厘米，先端钝，基部宽楔形，全缘，少有在上半部略有细牙齿，上面平滑，下面中脉凸出，侧脉隐约，幼叶有密集的柔毛，后变无毛。夏初开白花，单生叶腋，花梗纤细，长 2 厘米；花萼、花瓣均为 5；雄蕊多数，花药密被白色柔毛；子房 3 室，有白色柔毛，花柱无毛。浆果近球形。种子细小，黑色，光亮。(图 1877)

生境分布 生于山地林荫、水边等处。分布于安徽、浙江、江西、湖南、广西、广东等省区。

采集加工 根全年可采，嫩叶夏、秋采；根晒干用或鲜用，嫩叶鲜用。

性味功能 甘、微苦，凉。凉血止血，消肿解毒。

主治用法 **根**：鼻衄，睾丸炎，腮腺炎。**鲜叶**：外用治疖肿，毒蛇咬伤，毒蜂螫伤。用量：根 15～30 克。



图 1877 毛药红淡

外用适量，根磨洗米水擦患处。

1942．黄鹌菜

别名 毛连连、野芥菜（福建）、黄花枝香草、野青菜。

来源 为菊科黄鹌菜属植物**黄鹌菜** Youngia japonica (L.) DC. [Crepis japonica (L.) Benth.]，以全草或根入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高 15～80 厘米，植物体有乳汁；须根肥嫩，白色。茎直立，由基部抽出一至数枝。基生叶丛生成莲座状，倒披针形，先端圆钝或尖锐，提琴状羽裂，顶端裂片较两侧裂片稍大，或边缘为深波状齿裂，两侧裂片倒向下倾，无毛，或具有稀疏的细软毛；茎生叶互生，通常每茎具叶 1～2 片，少有 3～5 片的。春季开黄色花，头状花序小而窄，具长梗，排列成聚伞状圆锥花丛；总苞长 4～7 毫米，无毛，外层苞片 5 片，三角状或卵形，形小，内层苞片约有 8 片，披针形；全为舌状花，花冠先端具 5 齿，管长 2～2.5 毫米，具细短软毛。瘦果棕红色，长约 2 毫米，稍扁平，具粗细不匀的纵棱 11～13 条；冠毛白色。（图 1878）

生境分布 生于路旁、溪边、草丛中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、湖北、广东、四川、贵州、云南等省。



图 1878 黄鹌菜

采集加工 四季可采，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、微苦，凉。清热解毒，利尿消肿，止痛。

主治用法 咽炎，乳腺炎，牙痛，小便不利，肝硬化腹水；外用治疮疖肿毒。用量 15～30 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

1943．黄囊杓兰

来源 为兰科杓兰属植物**黄囊杓兰** Cypripedium sp. 以根入药。

形态特征 多年生草本，高约 30 厘米。根状茎粗短，其上生有多数粗壮须根。叶互生，3～5 片，近于无柄；叶片宽椭圆形或较窄，先端渐尖，基部略抱茎，全缘，脉明显，弧形，叶片从中脉折叠成 V 字形。花黄色，1～2 朵着生于茎顶，花被不整齐；花萼 3 片，较长；花瓣 3 片，中央唇瓣大，囊状；花药 2，贴生合蕊柱上；子房下位，扭捩。蒴果倒卵形。（图 1879）

生境分布 生于向阳山坡灌木丛中。分布于四川省若尔盖县。

采集加工 8～9 月挖根，洗净，晒干备用。

性味功能 甘，温。强心利尿，活血调经。

主治用法 心力衰竭，月经不调。用量 9～15 克。

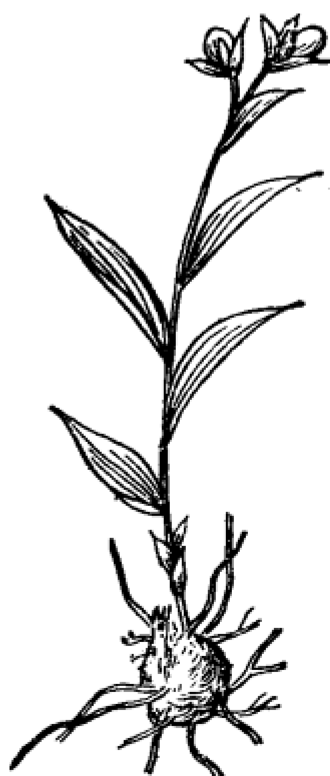


图 1879　黄囊杓兰



图 1880　白花碎米荠

1944．菜子七

别名　白花石芥菜、角蒿、山芥菜、白花山芥菜。

来源　为十字花科碎米荠属植物**白花碎米荠** Cardamine leucantha (Tausch) O. E. Schulz，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高达80厘米。根状茎细长，长达20厘米。茎直立，不分枝，有纵槽和短柔毛。羽状复叶互生；叶柄长1.5～6厘米；叶片长约为叶柄的2倍，小叶2～3对，顶生小叶片宽披针形，长4～6厘米，宽1～3厘米，边缘有不等锯齿，下面幼时密生短硬毛，侧生小叶片上部者无柄，下部者常有短柄。夏季开白色花，总状花序顶生，被短毛；花梗长约6毫米；花直径5～10毫米。长角果细长线形，长1.5～2.5厘米，宽约1.5毫米，宿存花柱长3～5毫米，裂片有散生硬毛；果梗近直展，长约1厘米。种子卵形，长约2毫米，栗褐色。(图1880)(彩图1021)

生境分布　生于山坡、路边、田野阴湿处。分布于东北、华北地区及陕西、甘肃、江苏、浙江、湖北、四川等省。

采集加工　秋季挖采，洗净，去须根，晒干。

性味功能　辛，温。清热解毒，化痰止咳，活血止痛。

主治用法　慢性支气管炎，百日咳，跌打损伤和月经不调。用量9～15克。

附方　百日咳：菜子七鲜根状茎15～30克，小儿减半，水煎分3次服，或晒干研粉用蜂蜜拌服。

1945．菜头肾

别名　土太子参(浙江乐清)。

来源　为爵床科菜头肾属植物**菜头肾** Championella sarcorrhiza C. Ling，以根及茎、叶入药。

形态特征　多年生草本，高20～40厘米。根状茎多分枝，白色，根常肉质膨大。茎具棱，分枝或不分枝，微粗糙，节稍膨大。叶对生，无柄或近无柄；叶片矩圆状披针形或披针形，长8～14厘米，宽1.5～3厘米，先端渐尖，基部窄楔形，边缘具钝齿或微波状，侧脉7～9对，上面无毛，下面脉上有微毛。7～8月开花，短穗状花序顶生，长2～5厘米；苞片倒卵状椭圆形，长约1.5厘米，宿存，小苞片条状线形；萼齿5片，条状线形，不等长，三者均密生白色或淡褐色的多细胞节毛；花冠漏斗形，淡紫色，长3.5～4.5厘米，花冠筒中部弯曲而下部极收缩，外面无毛，里面有2列微毛，裂片5，几相等；雄蕊4，二强，花丝基部有膜相连，具短柔毛；花柱有短柔毛。蒴果矩圆形、无毛。种子4，具种沟。(图1881)

生境分布　生于低山区林下或丘陵地带阴湿处。分布于浙江省。

采集加工　全草夏秋两季可采，晒干，扎把。根以立秋后挖取为宜，剪取肉质根，去净细须，晒干，干后变黑色；鲜根随时可采。

化学成分　根含酚性物质。



图 1881 菜头肾

药理作用 抑菌试验：茎叶对金黄色葡萄球菌有轻度抑菌作用。

性味功能 微甘，凉。**根**：养阴补肾；**茎**、**叶**：清热解毒。

主治用法 肾虚腰痛，阴虚牙痛，迁延型或慢性肝炎、肾炎或肾盂炎等：根 9～15 克(大剂量可用 30～45 克)水煎服；急性传染性肝炎：茎、叶 30 克，水煎服。外用治疔疮疖肿、肌腱扭伤，用茎叶捣烂外敷。

附方 七肾汤为浙江温州地区草药补肾剂的代表方，由菜头肾、扶芳藤(白对叶肾)、石血(红对叶肾)、梵天花(棉花肾)、龙芽草(龙芽肾)、野荞麦(花麦肾)、蔓茎鼠尾草(荔枝肾、湖广草)七味药组成，在临床上主要用于肾虚而致的腰背酸痛、慢性腹泻、遗精盗汗以及冲任不固等。药物剂量可根据不同病情，分别有所侧重。例如男性腰背酸痛、阳痿等，重用扶芳藤；女性腰背酸痛，小腹隐痛，带下量多，重用蔓茎鼠尾草(湖广草)；脾肾阳虚表现为慢性腹泻(包括五更泄泻)，重用石血或梵天花；骨蒸劳热，阴虚盗汗，重用野荞麦；因肝肾阴虚的腰痛如肝炎迁延期、慢性肾炎腰痛等，重用菜头肾；月经过多，重用龙芽草(仙鹤草)等等，一般用全方，也可随症用数味。

1946．菜 豆 树

别名 蛇树、豆角树、接骨凉伞、牛尾树、朝阳花。

来源 为紫葳科菜豆树属植物**菜豆树** Radermachera sinica (Hance) Hemsl.，以根、叶入药。

形态特征 落叶乔木，高 6～12 米。树皮纵深裂。主根长直，侧根少，枝叶聚生茎顶。叶对生，柄长而粗壮，二至三回单数羽状复叶；小叶对生，革质，卵形、长圆形至卵状披针形，先端急尖、渐尖或长尾尖，基部楔形，全缘，两面绿色无毛。夏季开黄白色花，顶生聚伞圆锥花序；花萼圆筒状，5 齿裂；花冠长筒状，长 12～14厘米，一边膨大，先端扩大 5 裂；雄蕊 2 对；花盘杯状；花柱外露。蒴果细长圆柱状，长达 70 厘米，粗约 7 毫米，似豆荚，下垂，通常扭曲，熟时 2 纵裂，隔膜扁平，宽约 5 毫米，厚 1.5～2 毫米；种子多列，近矩形，具膜质翅，连翅共长约 1.5 厘米，宽约 4 毫米，灰白色。(图 1882)



图 1882 菜豆树

生境分布 生于山地灌木丛或疏林中，也有栽培。分布于台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采根，洗净切片，晒干备用；秋前采叶，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，散瘀消肿。

主治用法 伤暑发热。外用治跌打骨折，毒蛇咬伤，痈肿。用量 9～30 克。外用适量，捣烂敷患处。

1947．菊 苣

别名 卡斯尼(维名)。

来源 为菊科菊苣属植物**菊苣** Cichorium intybus L.，以地上全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～150厘米。根肥大。茎有条棱，直立，中空，多分枝；分枝偏斜且顶端粗厚，有疏粗毛或绢毛，少有无毛。基生叶倒长椭圆状披针形，长6～20厘米，倒向羽状分裂至不分裂，具疏的不整齐的牙齿及长毛，顶端裂片大，侧裂片三角形，基部渐狭成有翅的叶柄，叶两面稍有毛，中脉及叶柄密布粗毛；茎生叶较小，少数，披针状卵形至披针形，无柄，基部稍抱茎，全缘，有粗毛；上部叶小。夏季开花，头状花序单生茎和枝端或2～3个在中上部叶腋簇生；总苞圆柱状，长8～14毫米，总苞片2层，外层总苞片5，卵状披针形，细小，上缘有粗毛，内层总苞片8，窄长披针形，上缘有缘毛；花同性，皆为舌状花，花冠蓝色。果实有棱角，顶端截形，冠毛短，长0.2～0.8毫米，鳞片状，顶端细齿状。（图1883）（彩图1022）



图1883 菊苣

生境分布 生于路旁、草地、山沟，或栽培。分布于东北、西北、华北地区及山东、江西等省。

采集加工 夏季采割，切段，晒干备用。

化学成分 根含2，4-二氯苯氧基乙酸（2，4-dichlorophenoxyacetic acid）、苦味质、蛋白质及酶。花含菊苣甙（cichoriin）。叶含咖啡碱、鞣质、菊苣酸（chicoric acid）。

药理作用 从根中提取的苦味质能提高消化器官的活动机能。

性味功能 苦，凉。清肝利胆。

主治用法 黄疸型肝炎。用量3～9克；并用适量，煎水洗身。

1948. 萝卜防己

别名 土木香（云南思茅）、白背马兜铃、思茅马兜铃。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物管兰香*Aristolochia cathcartii* Hook. f.，以根入药。

形态特征 木质藤本，长5～15米；块根纺锤形，长30～60厘米，粉质而有香气，常数条从茎基部长出。嫩枝扁圆形，被褐色绒毛，老枝近圆形，深绿色，无毛，老茎有不规则纵裂及增厚的木栓层。叶革质，互生，卵形、圆心形或卵状披针形，长20～35厘米，宽15～30厘米，先端短尖，基部截形或微心形，叶下面密被白色丝质长绵毛，后渐脱落。5～6月开花，花单生或排成少花的总状花序，生于老茎基部；花梗长2～4厘米，密被短粗毛，向下弯垂，近基部具小苞片；小苞片钻形，密被短粗毛；花被管中部急遽弯曲且膨大呈囊状，囊长1～2厘米，中部最宽处直径达2厘米，下部的管较上部长，直径约1厘米，淡黄绿色而有紫红色脉纹，花被管的最上部扩大呈极歪斜喇叭状；檐部长圆形，边缘3裂，上面的2裂片较大，三角形，下面的较小，阔三角形，暗紫色，常明显向外翻卷；喉部近四方形，直径2～3厘米，具刚毛和紫色斑纹。蒴果卵形，长约5厘米，褐棕色，有6棱。（图1884）

生境分布 生于山沟阔叶林、石灰山、灌木丛中。



图1884 管兰香

分布于云南思茅与普洱。

采集加工 秋、冬采集，洗净切片晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，理气止痛，舒筋活络。

主治用法 胃痛、胃肠炎，食物中毒，风湿痛，跌打肿痛。用量6～9克，水煎服；或研粉每服0.9～1.5克。

1949. 菥 蓂

别名 败酱草、遏蓝菜。

来源 为十字花科菥蓂属植物菥蓂 Thlaspi arvense L.，以全草及种子入药。

形态特征 一年生草本，高达60厘米。茎数枝丛生，具棱，基生叶有柄，长方倒卵形，茎生叶无柄，叶片披针形或倒披针形或窄卵形，长2.5～5厘米，先端钝圆，基部抱茎，两侧箭形，边缘具疏齿或全缘。夏季开白色花，总状花序顶生；萼片边缘具白毛；花瓣4，长约3毫米；雄蕊6个；四强；子房扁平。短角果扁平，倒卵形或近圆形，长13～16毫米，宽9～13毫米，边缘有宽约3毫米的翅，先端凹入。种子5～10，卵形，黄褐色。(图1885)(彩图1023)



图 1885 菥蓂

生境分布 生于旷野路旁、田畔、沟边、或小麦田中。广布于全国各省区。

采集加工 春、夏采割全草，晒干备用；夏秋采果枝，晒干，打下种子备用。

化学成分 种子含硫甙：芥子甙(sinigrin)，并含有脂肪油、卵磷脂及蛋白质等。

性味功能 **全草**： 苦、甘，平。清热解毒，利水消肿，和中开胃。**种子**：辛、苦，微温。祛风除湿，和胃止痛。

主治用法 **全草**： 阑尾炎，肺脓疡，痈疖肿毒，丹毒，子宫内膜炎，白带，肾炎，肝硬化腹水，小儿消化不良。**种子**：风湿性关节炎，腰痛，急性结膜炎，胃痛，肝炎。用量全草9～30克，种子9～12克。

附注 全草在江苏混称败酱草，种子在部分地区有混称甜葶苈者。

1950. 菰

别名 茭白、茭儿菜、茭笋。

来源 为禾本科菰属植物菰 Zizania caduciflora (Turcz.) Hand.-Mazz.，以茭白、根及果实(菰实、菰米)入药。

形态特征 多年生浅水草本，高达2米。根状茎粗短肥厚，生有多数匍枝及粗壮须根，埋于泥中。嫩茎秆被黑粉菌 Ustilago esculenta P. Tenn. 寄生而肥大成茭白。叶鞘肥厚，长于节间，基部者常具横脉纹，叶舌膜质，略呈三角形，长达15毫米；叶片扁平条状，长30～100厘米，宽10～25毫米，上面粗糙，下面光滑。秋季开花；复穗成窄长圆锥花序，长30～60厘米，分枝



图 1886 菰

多数簇生，上升或基部者开展；花单性，同株，雄穗通常生于花序下部，小穗具短柄，常带紫色，长10～15毫米；颖退化不存，外稃具5脉，顶端渐尖或具短芒；内稃具3脉；雄蕊6，花药细长达9毫米；雌穗多位于花序上部，长15～25毫米；外稃具5条粗糙的脉，具长芒，长15～30毫米；内稃具3脉；子房柱状，顶端有2枝粗长白色羽状柱头。颖果圆柱形，长约10毫米。(图1886)(彩图1024)

生境分布 生于湖沼、水沟内。分布于南北各省区，有栽培。

采集加工 夏、秋采收，分别晒干备用。

性味功能 **茭白**： 甘，凉。清热除烦，止渴，通乳，利大、小便。**菰根**：甘，寒。清热解毒。**菰实**：甘，寒。清热除烦，生津止渴。

主治用法 **茭白**： 热病烦渴，酒精中毒，二便不利，乳汁不通。**菰根**：消渴，烫伤。**菰实**：心烦，口渴，大便不通，小便不利。用量：茭白15～30克；菰根60～90克；菰实9～15克。

1951. 勒 马 回

别名 斩龙剑、蜈蚣草、追风草、一支香。

来源 为玄参科婆婆纳属植物**水蔓菁** Veronica linariifolia Pall. ex Link subsp. dilatata (Nakai et Kitag.) Hong，以地上全草入药。

形态特征 多年生草本，通常高50～90厘米。茎直立，端部分枝，与叶及苞片上被有白色细短柔毛。单叶对生；叶片倒卵状披针形至条状披针形，长2.5～6厘米，宽5～20毫米，先端尖，基部窄狭成柄，边缘疏具锯齿。9～10月间开花，花蓝紫色，长约5毫米，排列成穗式的总状花序，着生于每枝端；花梗长1～3毫米，具短柔毛；苞片窄条状披针形至条形；花萼4裂，裂片卵圆形或楔形，稍有毛，边缘的毛较长；花冠4裂；雄蕊2，突出；子房上位，2室。蒴果扁圆，先端微凹，花柱很长，通常花落后尚宿存于果端。(图1887)

生境分布 生于山地草原间。分布于河北、山西、山东、浙江、江苏、广东等省。

采集加工 茎、叶繁茂时割取全草，切段，晒干，或鲜用。

化学成分 全草含甘露醇和黄酮甙。黄酮甙的甙元为6-羟基木犀草素(6-hydroxyluteolin)。又含四个环烯醚萜甙：梓甙 catalposide；picroside；verproside；Verminoside。

药理作用 1. 从水蔓青中提出的甘露醇结晶给小鼠口服200毫克/只，有明显的止咳作用。2. 本品所



图 1887 水蔓菁

含的黄酮类的水解产物，总黄酮甙元亦有明显的止咳作用。3. 抑菌试验：本品对肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌及志贺氏痢疾杆菌均有抑制作用。

性味功能 苦，寒。清肺，化痰，止咳，解毒。

主治用法 慢性气管炎，肺化脓症，咳吐脓血；外用治痔疮，皮肤湿疹，风疹瘙痒，疖痈疮疡。用量9克；外用适量煎水洗患处。

1952. 骑 马 参

别名 水麦冬、龙爪参、阔叶长距兰。

来源 为兰科舌唇兰属植物**舌唇兰** Platanthera japonica (Thunb.) Lindl.，以带根全草入药。

形态特征 多年生陆生草本。地下根纤维状，肥厚。茎直立，较粗壮，高50～60厘米。叶互生，3～6片，近无柄；叶片椭圆形，长12～20厘米，宽3.5～6.5厘米，先端急尖或渐尖，基部收缩成鞘抱茎，茎上部叶变小为苞片状。夏季开花，初时白色，后变为淡黄色；总状花序长13～21厘米，花密生；苞片条状披针形，绿色，长于子房；背萼片舟状，长约7毫米，侧萼片宽卵形，偏斜，长约8毫米；花瓣条形，稍短于背萼片，唇瓣条形，不裂，肉质，长约1.5厘米，距弧曲，下垂，较子房长甚多，可达6厘米；子房条形。蒴果卵状披针形，几无柄。(图1888)



图 1888 舌唇兰

生境分布 生于山坡草丛或山沟阴湿处。分布于河北、陕西、甘肃、湖北、四川、云南等省。

采集加工 夏季采挖，洗净，晒干用。

性味功能 甘，平。润肺，祛痰止咳。

主治用法 肺热咳嗽，喘咳。用量 9～15 克。

1953. 蛋 不 老

别名 白花蛋不老。

来源 为大戟科地构叶属植物**瘤果地构叶** Speranskia cantoniensis (Hance) Pax et Hoffm.，以全草入药。

形态特征 半灌木或多年生草本，高 40～60 厘米。茎直立，少分枝，全体密被茸毛。单叶互生；叶柄长 1.5～3.5 厘米，被毛；叶片长方形、长方卵形、或窄椭圆披针形，长 5.5～10 厘米，宽 1.5～5 厘米，先端尖或钝，基部圆形，少为宽楔形，边缘具较粗大的钝锯齿，两面均被短茸毛。夏季开白色小花，总状花序顶生，花单性，雌雄同株，雄花位于花序上部，花梗被白色柔毛；花萼 5，披针形，绿色，被毛；花瓣 5，白色，雄蕊 10；雌花着生于花序下部，子房上位，花柱 3，先端二裂。蒴果，被瘤状突起。(图 1889)(彩图 1025)

生境分布 生于树阴下草丛中，沟边。分布于湖北、湖南、广东、广西和四川等省区。

采集加工 秋季采集全草，晒干备用。

性味功能 辛，平。祛风去湿，活血调经，止痛。



图 1889 瘤果地构叶

主治用法 感冒，虚劳咳嗽，淋巴结结核，风湿性关节炎，坐骨神经痛，跌打损伤，月经不调，白带。用量 15～30 克。

1954. 随 手 香

别名 洗手香、带手香、路边香、三柰香。

来源 为天南星科菖蒲属植物**香叶菖蒲** Acorus xiangyeus Z. Y. Zhu，以全草入药。

形态特征 多年生常绿草本，具茴香气。根状茎横走或丛生，分枝，直径 3～6 毫米，节间长 2～5 毫米。叶线形，较厚，革质，长(15)20～40 厘米，为宽的65～120 倍或更长；膜质鞘紫色，近基部宽 2～3 毫米；叶片宽 2～4(～5)毫米，中央略呈弧形隆起，具平行脉数条，先端渐尖。三棱状芽苞叶多短于花序柄。3～4 月开花，肉穗花序多生于先年叶腋，柄较细长，长(3～)6～8(～13)厘米，直径 1.5～2 毫米；苞片长(1.5)5～15 厘米，为花序长的(1/2～)1～2 倍以上；肉穗花圆柱状锥形，长(3～)5～8 厘米，直径 3～5 毫米，花大小约 2×1.2 毫米，花被黄白花，卵圆形或倒卵圆形，长约 1.3 毫米，宽约 1.1 毫米，先端钝圆；花药未成熟前孕生于子房室上侧，成熟后伸出花被外，花丝扁平，长达 1.4 毫米，子房上部 3 深裂，可延至子房室，柱头呈点状突起。(图 1890)

本品区别于钱蒲之处，为植株较大，而叶有浓香，钱蒲高不及 15 厘米，最小者高不及 3 厘米。



图 1890 香叶菖蒲

生境分布 野生于山涧泉流附近的水石间，或栽培于庭园供观赏。分布于四川、贵州、湖南、江西等省，多有栽培。

采集加工 四季均可采挖，晒干备用。

性味功能 辛，温。行气止痛，祛风逐寒，解毒利水，豁痰开窍。

主治用法 痰迷心窍，神志昏迷，牙关紧闭，胸闷腹痛，湿浊中阻，风湿关节痛，疝痛，水肿；外用治无名肿毒。用量3～9克。外用适量，捣烂敷患处。

附注 诚静容教授曾将随手香定名为 Acorus grarmineus Soland. var. pusillus Engl., f. suaveolens C. Y. Cheng, mss,《中国植物志》将随手香列为钱蒲之别名，志此以供参考。

1955. 野山芝麻

别名 山芝麻、野芝麻、野芝麻棵、香芝麻棵。

来源 为梧桐科山芝麻属植物**长角山芝麻** Helicteres elongata Wall.，以根入药。

形态特征 落叶小灌木，高达1米，全体多少被星状柔毛。根木质，黑褐色。茎直立，圆柱形，黑褐色，小枝纤细。叶互生，具柄；叶片椭圆状披针形或窄椭圆形，长4～8.5厘米，宽1.5～2.5厘米，先端钝或渐尖，基部近圆形或稍心形，偏斜，边缘有锯齿，上面绿色，下面灰绿色，基生一对侧脉较长。夏季开淡蓝紫色花，花1～2朵生于叶腋；花萼筒状；花瓣5，稍不整齐；雄蕊合生；子房柄与雄蕊筒基部合生，心皮5合生，成熟时分离。果长椭圆形，密被长毛，5心皮各沿内缝线开裂。（图1891）

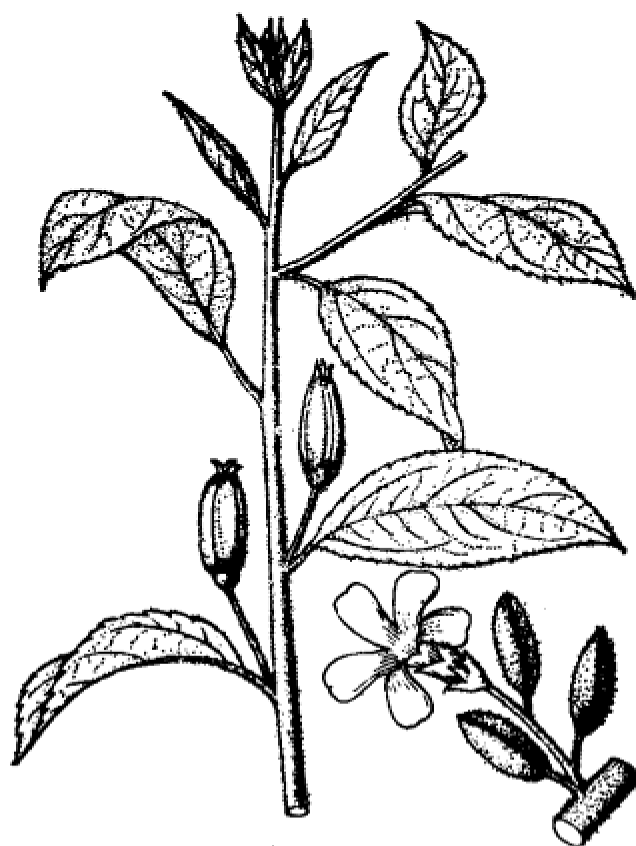


图 1891 长角山芝麻

生境分布 生于山坡、路旁或土坎上。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能 苦，凉。消炎解表，截疟，止泻。

主治用法 感冒，扁桃腺炎，喉炎，肠炎，疟疾，腹泻。用量15～30克。

1956. 野马追

别名 白鼓钉、林泽兰、三叶尖佩兰。

来源 为菊科佩兰属植物**尖佩兰** Eupatorium lindleyanum DC. [E. lindleyanum DC. var. trifoliolatum Makino]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高1～2米。根状茎短，须根较粗。茎直立，上部分枝，淡褐色或带紫色，散生紫色斑点，被粗毛，幼时尤密。叶对生，无柄；中下部叶几全裂成3小叶，裂片条状披针形，长4～12厘米，宽1～2厘米，边缘有不规则齿裂，两面有毛，下面有腺点。8～10月开淡紫色花，头状花序较小，多数排成紧密的伞房状；总苞钟状，苞片约9片；每花序有少数管状花；花冠5裂；雄蕊5，聚药，先端有附片；子房下位。瘦果黑色，近光滑，散生腺点，冠毛污白色。（图1892）



图 1892　尖佩兰

生境分布　生于湿润山坡、草地或溪旁。分布于东北、华北、华东、中南等地区。

采集加工　秋、冬采收，晒干。

化学成分　全草含黄酮类、生物碱类、挥发油、香豆精等。近年从全草中提取得总黄酮，分离出野马追甙，经证实为金丝桃甙(hyperin)。此外，尚含挥发油约 0.1%。

药理作用　1. 野马追中所含的黄酮类和生物碱部分对于小鼠的咳嗽(氨雾引起)有止咳作用。2. 野马追的生物碱对豚鼠离体回肠有明显的松弛作用。3. 抑菌试验：野马追煎液对流感杆菌、甲型链球菌、金黄色葡萄球菌及卡他球菌均有抑制作用。4. 在治疗慢性支气管炎患者中发现黄酮类化合物能增高血液中白细胞总数；生物碱具有降压作用，并有抑制唾液腺分泌而有口干等副作用。

性味功能　苦，平。清肺，止咳，平喘，降血压。

主治用法　支气管炎，高血压病。用量 30～60 克。

附方　慢性气管炎：(1)野马追 30～60 克，水煎服；或配苏子、旋覆花及射干、半夏等制成各种制剂。10～14 天为一个疗程。(2)用提取物黄酮类、生物碱类化合物分别压片(每片相当于原药 10 克)，每服 2～3 片，每日 3 次；或两类成分合用，每次各 2 片，每日 3 次。

制剂　野马追片：取野马追全草切碎，以 90%乙醇回流，共回流 3 次，每次 2 小时。回流液放冷，滤除析出的蜡质，回收乙醇，浓缩物以沸水转溶，并趁热过滤(必要时保温过滤)，滤液放冷，滤集析出物并以蒸馏水洗涤，得黄酮类物质。另将滤液通过聚酰胺柱，柱床以蒸馏水冲出残留生物碱，并与前流出液合并，水溶液用醋酸铅处理去除杂质，然后脱铅，减压浓缩至干，得生物碱部分。聚酰胺柱床再以乙醇洗脱至盐酸-镁粉反应几呈阴性，洗脱液减压浓缩，又得黄酮类析出物，与前得黄酮类物质合并，即为黄酮类物质部分。分别取黄酮类提取物及生物碱提取物，各加入适量淀粉拌匀，以淀粉浆为粘合剂，过 20 目筛制粒，干燥，再过 20 目筛，加入适量硬脂酸镁，压片，包衣，片心重 0.2 克(每片相当于原药 10 克)。

1957. 野　亚　麻

别名　亚麻、疔毒草。

来源　为亚麻科亚麻属植物**繁缕亚麻** *Linum stellarioides* Planch.，以地上部分及种子入药。

形态特征　一年或二年生草本，高 40～70 厘米。茎直立，基部略带木质，上部多分枝细弱，无毛。单叶互生；无柄；叶片条形至条状披针形，长 1～3 厘米，宽 1.5～2.5 毫米，先端锐尖，全缘，两面无毛，具 1～3 脉。秋季开淡紫色或蓝色花；单生于枝条顶端，形成聚伞花序；萼片 5，卵状披针形，顶端锐尖，边缘有黑色腺体；花瓣 5，长约为萼片的 3～4 倍；雄蕊 5，退化雄蕊 5，与花柱等长，花丝基部合生；子房 5 室，柱头倒卵形。蒴果球形，直径 3.5～4 毫米。(图 1893)(彩图 1026)

生境分布　生于干燥山坡及草原上。分布于东北、华北地区及甘肃、青海、江苏等省。

采集加工　秋季果实成熟时，割取地上部分，晒干，打下种子，分别处理，备用。

性味功能　甘，平。养血润燥，祛风解毒。

主治用法　血虚便秘，皮肤瘙痒，荨麻疹，疮痈肿毒。用量 3～9 克，水煎服。大便滑泄者慎用。外用全草适量捣烂敷患处。

附方　1. 疔毒疖疮：鲜野亚麻全草适量，捣烂敷患处。

2. 过敏性皮炎，皮肤瘙痒：野亚麻子、白鲜皮、地骨皮各 9 克，水煎服或煎汤外洗。

3. 老人皮肤干燥起鳞屑：野亚麻、当归各 90 克，紫草 30 克，做蜜丸，每服 9 克，日服 2 次，温开水送服。



图 1893　繁缕亚麻



图 1894　野芝麻

1958．野 芝 麻

别名　野油麻、山麦胡、地蚤。

来源　为唇形科野芝麻属植物**野芝麻** Lamium barbatum Sieb. et Zucc.，以地上全草或花入药。

形态特征　多年生草本，高达 80 厘米。根状茎圆长柱状，匍匐斜升；茎四棱形，被毛。叶对生，叶柄长 6～50 毫米；叶片心形至披针状心形，先端锐尖或成尾状，边缘有锯齿或重锯齿，长 3～9 厘米，宽 1～5.6 厘米，叶面和叶背脉上有疏柔毛，春至夏开花，花轮具多花，无柄，腋生。苞片披针形，边缘有硬缘毛，花萼 5 长齿，外面和齿缘上均有毛。花冠白色或淡黄色，冠筒内面基部有毛环，上唇盔状，直伸，外面和边缘有长柔毛，下唇有 3 裂片，中裂片宽，倒肾形，顶端深凹，基部收缩，侧裂片小，有齿状附属物；雄蕊 4，两两成对，药室平叉开，有毛。小坚果长圆形，有 3 棱，截头，褐色。（图 1894）（彩图 1027）

生境分布　生于山坡、路旁、沟边。分布于全国各地。

采集加工　夏季采花，阴干；夏、秋季采割全草，晒干备用。

化学成分　花含鞣质、粘液质、挥发油、皂甙等。叶含生物碱、维生素、胡萝卜烃等。根含水苏糖(stachyose)。

性味功能　甘、辛，平。**全草**：散瘀，消积，调经，利湿。**花**：调经，利湿。

主治用法　**全草**：跌打损伤，小儿疳积，白带，痛经，月经不调，肾炎，膀胱炎。**花**：月经不调，白带，子宫颈炎，小便不利。用量：全草 30～60 克，花 9～15 克。

1959．野 芋

别名　野芋头。

来源　为天南星科芋属植物**野芋** Colocasia antiquorum Schott，以全草及块茎入药。

形态特征　多年生无茎草本，高 20～50 厘米。块茎通常卵形，节上有鳞叶的残留物。叶基生，2～5 片或稍多；叶柄盾状着生，长 20～50 厘米，基部扩大鞘状，绿色或淡紫色，叶片卵形，长 12～45 厘米，基部箭形，具两耳，先端钝或短渐尖，全缘，上面绿色被角质，下面灰绿色。秋季开花，肉穗花序藏于佛焰苞内；佛焰苞宽披针形，长约 20 厘米，绿色，内卷，钝尖或渐尖；雄花生于花序轴上部，雌花生于下部。浆果倒卵形或长椭圆形。（图 1895）

生境分布　生于山谷林下阴湿处或水沟边。分布于陕西、江西、福建等省。

采集加工　夏、秋采收，分别晒干备用。

性味功能　辛，寒。有小毒。解毒，消肿止痛。



图 1895 野芋

主治用法 痈疖肿毒，急性颈淋巴结炎，指头疔，创伤出血，虫蛇咬伤。外用适量，捣烂敷患处。

1960. 野西瓜苗

别名 小秋葵、香铃草、山西瓜秧、野芝麻、打瓜花。

来源 为锦葵科木槿属植物**野西瓜苗** Hibiscus trionum L.，以全草、种子入药。

形态特征 一年生草本，高30～60厘米。茎柔软，具白色星状粗毛。单叶互生；叶柄长2～4厘米；叶片掌状3～5全裂，直径3～6厘米，裂片倒卵形，通常羽状分裂，两面有星状粗刺毛。夏、秋开淡黄色花，单生叶腋，直径2～3厘米；花梗果时延长达4厘米；小苞片12，条形；萼淡绿色，钟形，裂片5，膜质，三角形，有紫色条纹；花瓣5，内面基部紫色花药多数，生于雄蕊柱顶；子房5室，花柱5。蒴果矩圆状球形，直径约1厘米，有粗毛，果瓣5。(图1896)(彩图1028)

生境分布 生于旷野路旁、田埂、荒坡等处。广布全国各地。

采集加工 夏、秋采，去泥、晒干备用或鲜用。

性味功能 **全草**：甘，寒。清热解毒，祛风除湿，止咳，利尿。**种子**：辛，平。润肺止咳，补肾。

主治用法 **全草**：急性关节炎，感冒咳嗽，肠炎，痢疾；外用治烧、烫伤，疮毒。**种子**：肺结核咳嗽，肾虚头晕耳鸣耳聋。用量：全草15～30克，种子9～15克；外用适量，全草捣烂敷患处。



图 1896 野西瓜苗

1961. 野苋菜

别名 细苋、白苋。

来源 为苋科苋属植物**绿苋** Amaranthus viridis L.，以全草及根入药。

形态特征 一年生或二年生直立草本，高40～80厘米。根白色，较茎稍粗。茎少分枝，有条纹，细弱，淡绿色或绿紫色。单叶互生；叶柄长3～6厘米；叶片卵形或卵状长圆形，长2～9厘米，宽2.5～6厘米，先端钝尖而微缺，基部宽楔形或近截形，两面光滑，上面常有一“V”字形白斑，叶脉下面特明显。夏、秋季开淡黄绿色小花，单性或杂性，为腋生穗状花序，或集成大型稀疏的顶生圆锥花丛；花被3片，膜质；雄蕊3个。胞果圆形，扁平，不开裂。种子扁长形，黑色有光泽。(图1897)

生境分布 多生于庭园、路边等处。分布于我国南北各地。

采集加工 夏、秋采收，洗净，晒干用。

性味功能 甘、淡，微寒。清热利湿。

主治用法 细菌性痢疾，肠炎，乳腺炎，痔疮肿痛。用量30～60克。

附注 同属植物**凹头苋**(野苋菜、光苋菜)A. ascendens Loisel. 全株无毛。叶卵形或菱状卵形，顶端钝



图 1897　绿苋

圆而有凹缺，基部宽楔形，以全草和种子入药。性味甘、淡，凉。功能清热利湿。主治肠炎，痢疾，咽炎，乳腺炎，痔疮肿痛出血，毒蛇咬伤。每用 12～18 克。外用鲜草适量，捣烂敷患处。

1962. 野　花　椒

别名　花椒、岩椒。

来源　为芸香科花椒属植物**野花椒** Zanthoxylum simulans Hance，以根、果实及叶入药。

形态特征　灌木或小乔木，高 1～2 米。枝通常有皮刺及白色皮孔。单数羽状复叶互生，叶轴边缘有窄翅和长短不等的皮刺；小叶通常 5～9，或 11，对生，近于无柄，叶片厚纸质，卵状圆形，卵状矩圆形或菱状宽卵形，长 2.5～6 厘米，宽 1.8～3.5 厘米，先端微尖或钝，基部广楔形，边缘具细锯齿，两面均有透明腺点，上面密生短刺刚毛。夏季开花，聚伞状圆锥花序顶生，长 1～5 厘米；花单性，花被片 5～8，一轮；雄花雄蕊 5～7。蓇葖果 1～2，红色至紫红色，基部有伸长的子房柄，外面有粗大、半透明的腺点。种子近球形，黑色。(图 1898)(彩图 1029)

生境分布　生于山坡灌丛中，也有栽培者。分布于河北、河南、宁夏、山东、江苏、江西及四川等省区。

采集加工　果实秋末冬初采摘，晒干备用；根、叶随时可采用。

化学成分　果实含挥发油及辛味成分为山椒素



图 1898　野花椒

(sanshool)等。叶含挥发油及七叶素二甲醚(aesculetin dimethylether，$C_{11}H_{10}O_4$)、梨莓素(limettin 即 citropten)。

药理作用　野花椒根中提得水溶性生物碱，具有一定的横纹肌松弛作用，可使血压明显降低，非水溶性部分具有提高痛阈的作用。

性味功能　**果皮**：辛，温。有小毒。温中止痛，驱虫健胃。**种子**(也可作椒目用)：苦、辛，凉。利尿消肿。**根**：辛，温。祛风湿，止痛。

主治用法　**果皮**：胃痛，腹痛，蛔虫病；外用治湿疹，皮肤搔痒，龋齿疼痛。**种子**：水肿，腹水。**根**：胃寒腹痛，牙痛，风寒痹痛。用量：果皮、根 1.5～4.5 克，种子 3～6 克。果皮、根外用适量，煎水洗或捣烂敷患处。

附方　湿疹、皮肤瘙痒：野花椒果、明矾各 9 克，苦参 30 克，地肤子 15 克。水煎，熏洗患处。

1963. 野苦荬菜

别名　苦荬菜(江苏、福建)、秋苦荬菜、墓头回(江苏)、牛舌菜、稀须菜、盘儿草、山林水火草。

来源　为菊科野苦荬属植物**野苦荬菜** Ixeris denticulata (Houtt.) Stebb. [Paraixeris denticulata (Houtt.) Nakai；Lactuca denticulata (Houtt.) Maxim.]，以全草或根入药。

形态特征　多年生草本，高 30～70 厘米，无毛，含白色乳汁。茎分枝多，常带紫红色，基生叶丛生，叶片卵圆形、长圆形或披针形，长 5～10 厘米，宽 2～4 厘

米，先端钝圆，基部渐窄，下延成翼柄，叶缘作波状齿裂、提琴状羽裂或羽状分裂，裂片复作细齿状；茎生叶互生，叶片基部延伸成两耳抱茎，先端尖，边缘有大小深浅不等的齿裂，少有全缘的，上面绿色，下面灰绿色。4～7月开黄色花，头状花序小，集生于茎顶或枝端成伞房状排列；总苞长约6毫米，外层苞片甚小，长约1毫米，内层苞片条状披针形，先端尖或钝。舌状花长6～8毫米，舌片先端5齿裂，花药、柱头均黄色。瘦果长圆形，长1.3毫米，熟时黑褐色，先端喙长约0.8毫米。冠毛多，白色。（图1899）



图 1899 野苦荬菜

生境分布 生于田野、山坡路旁、房前屋后。我国境内广有分布。

采集加工 春、夏开花前采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、微酸、涩，凉。清热解毒，散瘀止痛，止血，止带。

主治用法 子宫颈糜烂，白带过多，子宫出血，下腿淋巴管炎，跌打损伤，无名肿毒，乳痈疖肿，烧、烫伤，阴道滴虫病。用量9～15克(鲜用30克)。外用鲜品捣烂敷患处(疖肿)，干品研末油调外搽(烧烫伤)或煎水薰洗(阴道滴虫)。

附方 1. 湿热，带下：野苦荬菜9～15克(鲜用30克)，水煎服。

2. 跌打损伤：鲜苦荬菜根30克。水煎，加酒冲服；药渣捣烂敷患处。

1964. 野 席 草

别名 三楞草、三棱草、三方草。

来源 为莎草科莎草属植物**碎米莎草** Cyperus iria L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高10～85厘米。无根状茎，具须根。秆丛生，细弱或稍粗壮，扁三棱形，基部具少数叶。叶细长，较秆短或等长，宽2～5毫米，中脉下突，有时使叶片成折合状；叶鞘红棕色或棕紫色。穗状花序排成聚伞圆锥花序，总花梗细长，长达12厘米，4～9枝丛生于秆的顶端；叶状苞片3～5，下面的2～3片常较花序长；穗状花序卵形或长圆状卵形，长1～4厘米，具5～22个小穗；小穗排列松散，长圆形至条状披针形，压扁，小穗轴有极窄翅，上生多对二列排列的鳞片，除基部1～2片外，每片中各有1花；花具3雄蕊，花丝着生在环形的胼胝体上，花药短，椭圆形；子房倒卵形，有3棱，花柱短，柱头3。小坚果倒卵形或椭圆形，有纵走三棱，与鳞片等长，褐色，具密的微突起细点。（图1900）



图 1900 碎米莎草

生境分布 生于田间、山坡、路旁阴湿处。分布于东北、华东、中南、西南地区及河北、陕西、甘肃、新疆等省区。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛，平。祛风除湿，调经利尿。

主治用法 风湿筋骨疼痛，跌打损伤，月经不调，

痛经，经闭，尿路结石。用量9～15克。水煎或泡酒服。

1965．野豇豆

别名 野马豆、山豆根、山马豆、山土瓜。

来源 为豆科豇豆属植物**野豇豆** Vigna vexillata (L.) Benth.，以根入药。

形态特征 多年生缠绕草本。主根圆柱形或圆锥形，外皮橙黄色。茎上被棕色粗毛，后渐脱落。复叶互生，具3小叶，总叶柄长2.5～5厘米，被长粗毛；小叶柄极短，有棕褐色粗毛；托叶卵状披针形，长4～5毫米，被长粗毛；顶生小叶菱状卵形或广卵形，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，侧生小叶广卵形，外侧特宽，长4～8厘米，宽2.5～4.5厘米，两面均散生黄白色长粗毛。夏季开花，总状花序腋生；花梗极短，被棕褐色粗毛；花萼钟形，5裂，有疏短毛；花冠蝶形，淡红紫色，旗瓣近圆形，顶端微缺。荚果圆柱形，长9～11厘米，径约5毫米，被棕褐色粗毛，顶端有喙。种子椭圆形，黑色，有光泽。（图1901）



图1901 野豇豆

生境分布 生于向阳山坡林缘和山野草丛中。分布于陕西、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、四川及云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干。

化学成分 含L-(+)-对-氨基苯丙氨酸(L-(+)-p-aminophenylalanine)、脂肪油、维生素及大量淀粉。

性味功能 苦，寒。清热解毒，消肿止痛，利咽喉。

主治用法 风火牙痛，咽喉肿痛，腮腺炎，疮疖，小儿麻疹余毒不尽，胃痛，腹胀，便秘，跌打肿痛，骨折。用量9～15克。外用鲜根适量，捣烂敷患处。

附注 1. 本品之变种**云南野豇豆** Vigna vexillata (L.) Benth. var. yunnanensis Franch.，又称山马豆、山豆根、野汤豆、野萝卜、细活血。分布于云南地区。亦以根入药，效用与正种相类似。

2. 江苏、浙江地区偶有以野豇豆的根蒸熟后误作人参用者，应注意鉴别。

1966．野海棠

别名 金石榴、山糖浆、野靛、大山落苏、活血藤、白矮茶、大号狗卵、老鼠柴、活血丹、落地山落乌、水杨树、高脚山茄。

来源 为野牡丹科野海棠属植物**秀丽野海棠** Bredia amoena Diels，以根或全株入药。

形态特征 常绿小灌木，高约65厘米左右，小枝、花序、叶柄及叶片两面的叶脉上均密生棕色皮屑状毛。叶对生，有柄，叶片卵形至卵状长椭圆形，长3～10厘米，先端渐尖，基部圆形至浅心形，边缘稍有细锯齿，有主脉3条。下面淡绿色。7～8月开淡红色花，成顶生的圆锥花序，花梗上有具柄的腺毛。（图1902）



图1902 秀丽野海棠

生境分布 多生于山坡路边、林下或灌丛中与山脚、沟边草丛中。分布于华东地区。

采集加工 全年可采，掘全株，洗净，晒干备用。

性味功能 苦，平。祛风利湿，活血调经。

主治用法 风湿性关节炎，月经不调，白带，跌打

损伤，毒蛇咬伤。用量15～30克。外用水煎洗患处。

附方 1. 风湿性关节炎：野海棠根30克或全株60～90克，水煎服。或加牛膝30克，水煎，黄酒适量冲服。

2. 月经不调，腰背酸痛：野海棠根60克，水煎服。

3. 白带：野海棠根、仙鹤草、三叶青各9～15克，水煎服。

4. 跌打损伤：野海棠根60～90克，水煎，冲黄酒红糖服。

5. 毒蛇咬伤：野海棠全株，煎汤外洗。

1967．野　菰

别名 烟管头草、僧帽花、蛇箭草、烧不死。

来源 以列当科野菰属植物**野菰** Aeginetia indica L.，以全草入药。

形态特征 一年生寄生草本，高15～25厘米。茎直立，单一或数茎自基部丛生，淡黄色，仅基部有1～2片鳞片状叶，叶无色不含叶绿素。秋季开淡紫色花，花单生花葶顶端，侧向；萼片呈佛焰苞状，黄色，包围于花冠筒下部；花冠筒筒状弯曲，先端5浅裂，外展，略二唇形；雄蕊4，下面一对不产花粉，背部有距；子房上位，花柱与雄蕊近等长。蒴果卵圆形，熟时褐色，2瓣开裂。种子多数。（图1903）



图1903　野菰

生境分布 寄生于沟边或山坡林边禾本科植物的根部。分布于江苏、江西、湖南、四川等省。

采集加工 秋季采，晒干备用。

性味功能 苦，凉。有小毒。解毒消肿，清热凉血。

主治用法 扁桃体炎，咽喉炎，尿路感染，骨髓炎；外用治毒蛇咬伤，疔疮。用量3～9克，外用适量，捣烂敷或浸麻油搽患处。

附方 1. 疔疮：野菰鲜花适量，麻油少许，捣烂外敷。

2. 骨髓炎：野菰全草3～9克，甘草6～9克，水煎服。

1968．野黄麻

别名 甜麻、针筒草。

来源 为椴树科黄麻属植物**假黄麻** Corchorus acutangulus Lam.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高约1米。分枝有短柔毛。单叶互生；叶柄长0.5～2厘米；叶片卵形、宽卵形或窄卵形，长2～5厘米，宽1～3.5厘米，先端渐尖，基部浑圆，边缘有锯齿，上面几无毛，下面沿脉有稀疏的毛，基出3脉；托叶钻形，长约4毫米。夏初开黄色小花；聚伞花序腋生，有短梗，有花1～4朵；萼片5或4，呈船形，长约5毫米；花瓣5或4，与萼片近等长，窄倒卵形；雄蕊多数；子房有毛。蒴果圆筒形，长1.5～3厘米，有6～8棱，其中3～4棱有窄翅，顶端有3～4个喙状突起，成熟时裂成3～4瓣，在种子之间有横隔。（图1904）



图1904　假黄麻

生境分布 生于山坡、村边潮湿草地上。分布于长江以南地区。

化学成分 种子含强心甙类。

性味功能 苦，寒。清热利湿，消肿拔毒。

主治用法 中暑发热，痢疾，咽喉疼痛；外用治疮疖肿毒。用量15～30克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。孕妇忌服。

1969. 野 漆 树

来源 为漆树科漆树属植物**野漆树** Rhus succedanea L.，以根、叶、树皮及果入药。

形态特征 落叶灌木或小乔木，高达10米。树皮暗褐色；小枝粗壮，无毛；顶芽鲜褐色，有疏毛。单数羽状复叶互生，多聚生于枝顶，总叶柄圆柱形，基部稍膨大，平滑；小叶7～15片，对生，革质，卵状披针形或广披针形，长5～10厘米，宽1.5～3.5厘米，先端长渐尖，基部稍不对称，全缘。春季开黄绿色花，圆锥花序腋生，长5～11厘米，无毛；花杂性，小花，直径约2毫米，5数。核果扁平，斜菱状圆形，直径6～8毫米，干时有皱纹，淡黄色。(图1905)(彩图1030)



图 1905 野漆树

生境分布 生于山间坡地疏林或沟旁。分布于河北及华南、华东、西南等地区。

采集加工 根、树皮全年采，叶夏季采，果秋冬采。

化学成分 果实含蜡20～30%，蜡的主成分为棕榈酸(84%)、油酸(14%)等。木部含硫磺菊素(sulphuretin，为6，3′，4′-三羟基噢哢)及非瑟素(fisetin，$C_{15}H_{10}O_6$，为3，7，3′，4′-四羟基黄酮)。此外，尚含没食子酸、杨梅皮素(myricetin)。

性味功能 苦，涩，平。有小毒。平喘，解毒，散瘀消肿，止痛止血。

主治用法 哮喘，急、慢性肝炎，胃痛，跌打损伤；外用治骨折，创伤出血。用量6～9克。外用适量，捣烂敷患处。

附方　外伤出血：野漆树嫩叶适量，马尾松嫩叶或田基黄适量，捣烂外敷。

附注 1. 有人接触漆树后会引起皮肤红肿，痒痛，故对漆树过敏者宜慎用。如引起过敏可用韭菜烤热擦患处，或用肥皂水或碳酸氢钠溶液洗涤，同时内服安其敏片或非那根片。误食过量引起强烈刺激，呕吐，疲倦，瞳孔散大，可大量饮水后服蛋清，面糊，活性炭，也可服苯海拉明及注射钙剂，酌情给予解痉剂等对症治疗，用时宜慎。

2. 同属植物**木蜡树** Rhus sylvestris Sicb, et Zucc. 亦作野漆树应用，功效相似。其主要区别为嫩枝及冬芽有棕黄色短毛，叶柄短，被毛，叶下面密生黄色短柔毛，花序密生棕黄色柔毛；花黄色。分布于长江中下游地区。

1970. 野 辣 烟

别名 午香草、香附草、香辣烟。

来源 为菊科香青属植物**粘毛香青** Anaphalis bulleyana (J. E. Jeffr.) Chang，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生草本，有强烈芳香气，高30～80厘米，具直根，全株密被白色长粘毛及蛛丝状长绵毛。茎直立，上部有分枝。基部叶莲座状，倒卵形，较大；中部茎叶和上部的叶互生，倒披针形或倒卵状匙形，长3.5～10厘米，宽1～2.5厘米，先端尖，基部无柄抱茎，沿茎下延成翅状，全缘，两面被腺毛，脉上被长绵毛。夏季开白色花，头状花序多数，排成复伞房花序；总苞倒卵圆状，长5～6毫米，宽4～7毫米；总苞片4～5层，覆瓦状排列，浅褐色，薄膜质，透明，在花期时直立或上端内曲；花托蜂窝状，头状花序外围有多数雌花，中央为少数或多数雄花，花冠细丝状，长3～5毫米。瘦果小，长椭圆形，冠毛1列，细丝状而具微齿。(图1906)

生境分布 生于高山疏林下草丛中或山坡地。分布于四川西部、贵州中部及云南西北部。



图 1906　粘毛香青

采集加工　全年可采，洗净切碎，晒干备用。

化学成分　全草含挥发油。

性味功能　辛、苦，凉。清热利湿，止咳，截疟。

主治用法　感冒，气管炎，扁桃体炎，百日咳，急性胃肠炎，膀胱炎，尿道炎，小儿疳积，疟疾。用量9～12克。

1971．野罂粟壳

别名　野大烟、山米壳、山大烟。

来源　为罂粟科罂粟属植物**野罂粟** Papaver nudicaule L. 以果壳入药。

形态特征　多年生草本，高30～50厘米，具白色乳汁，全株有硬伏毛。叶基生，有长柄；叶片卵形或窄卵形，连柄长7～20厘米，一至二回羽状深裂，裂片2～3对，卵形，有时再作羽状分裂，两面疏生小硬毛。夏季开花，花葶多达10条或更多，高15～50厘米，疏生紧贴的微硬毛；花单独顶生，稍下垂；萼片2，早落；花瓣4，橘黄色，倒卵形，长2～2.5厘米；雄蕊多数；子房倒卵形，疏生小硬毛，无花柱，柱头辐射状。蒴果椭圆形，长约1.5厘米，顶孔裂。(图1907-1)(彩图1031)

生境分布　生于山坡或沟边草地。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、宁夏、新疆、西藏等省区。

采集加工　秋季果实成熟时采收，晒干备用。

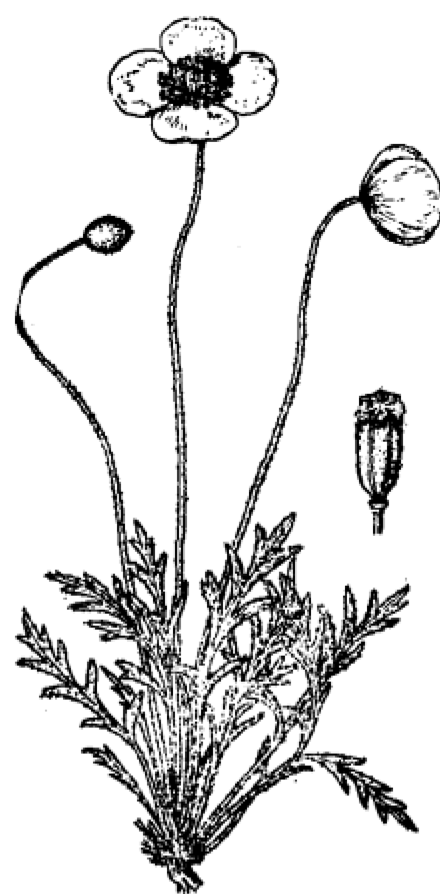


图 1907-1　野罂粟

化学成分　果含姆拉明碱(muramine，即cryptopalmatine，$C_{22}H_{27}O_5N$)、黑龙辛碱及黑龙辛(amurensine)。叶含氰甙类。花含含氮的色素为野罂粟素(nudicaulin，$C_{30}H_{38}O_{15}NCl$)。

药理作用　1. 野罂粟有很明显的镇咳作用。平喘试验：野罂粟有延缓豚鼠对组织胺的致喘反应，使各级反应的潜伏期增长。对已致敏的支气管痉挛亦有松弛扩张的作用。2. 镇静和镇痛作用：野罂粟对小白鼠1毫克/克体重剂量呈现高度的镇静和镇痛的作用(镇痛率为80%)。3. 野罂粟水煎剂对家兔的肠管蠕动有明显的抑制作用。4. 野罂粟全草水煎剂对小白鼠腹腔给药的半数致死量为：15.85±0.08克/公斤体重。5. 野罂粟经动物试验尚未发现有成瘾现象。

性味功能　酸、微苦，微寒。有毒。敛肺，固涩，镇痛。

主治用法　慢性肠炎，慢性痢疾，久咳，喘息，胃痛，神经性头痛，偏头痛，痛经，白带，遗精，脱肛。用量3～6克。

附方　肠炎，痢疾：野罂粟壳4.5克，蒲公英9克，委陵菜6克，水煎服。

附注　1. 本品服用过量可出现头昏，耳鸣，皮肤出疹，搔痒，青紫等毒性反应。

2. 上者变种**裂叶野罂粟** Papaver nudicaule L. ssp. rubro-aurantiacum (DC.) Fedde var. chinense (Regel) Fedde 叶羽状全裂再羽状分裂，裂片较宽，花较大，产

河北和山西，与正种同等入药。据河北省隆化县分析果实中含罂粟碱（papaverin，$C_{20}H_{21}O_5N$）、可待因（codeine，$C_{18}H_{21}O_3N$）等多种生物碱。并认为不含吗啡。预试除含生物碱外，尚含蛋白质、油脂及糖类。花瓣含天竺葵甙（pelargonidin-3-biosid，为天竺葵素-3-龙胆二糖甙）及野罂粟素（nudicaulin，$C_{30}H_{38}O_{15}NCl$）。（图1907-2）



图 1907-2 裂叶野罂粟

3. 另一变种黑水野罂粟 Papaver nudicaule L. var. amurense Busch. 叶通常长方披针形，柄短，产于黑龙江，以全草及未熟果实入药，果实含黑龙辛碱及黑龙辛（amurensine），功效相近。

1972．野 豌 豆

别名 救荒野豌豆、马豆草（云南）、野麻碗（重庆）、大巢菜、野绿豆、野菜豆。

来源 为豆科野豌豆属植物**救荒野豌豆** Vicia sativa L.，以全草入药。

形态特征 一年或二年生草本，高25～50厘米。茎四棱形，绿色，有黄色短柔毛。双数羽状复叶互生，有短柄或近无柄，托叶戟形；小叶4～8对，顶端小叶片变为卷须，两侧裂片长椭圆形或倒卵形，长8～20毫米，宽3～7毫米，先端截形，微凹，有棘尖，全缘，两面疏生黄色柔毛。春季开紫色或红色花，1～2朵生叶腋，花梗极短，被黄色疏短毛；萼钟状，萼齿5，有白色疏短毛；花冠蝶形，旗瓣大，宽圆，先端微凹；雄蕊二体；花柱与子房垂直折曲，柱头有淡黄色髯毛。荚果扁线形，长4～5厘米，熟时棕褐色。种子8～10，圆球形，棕色。（图1908）

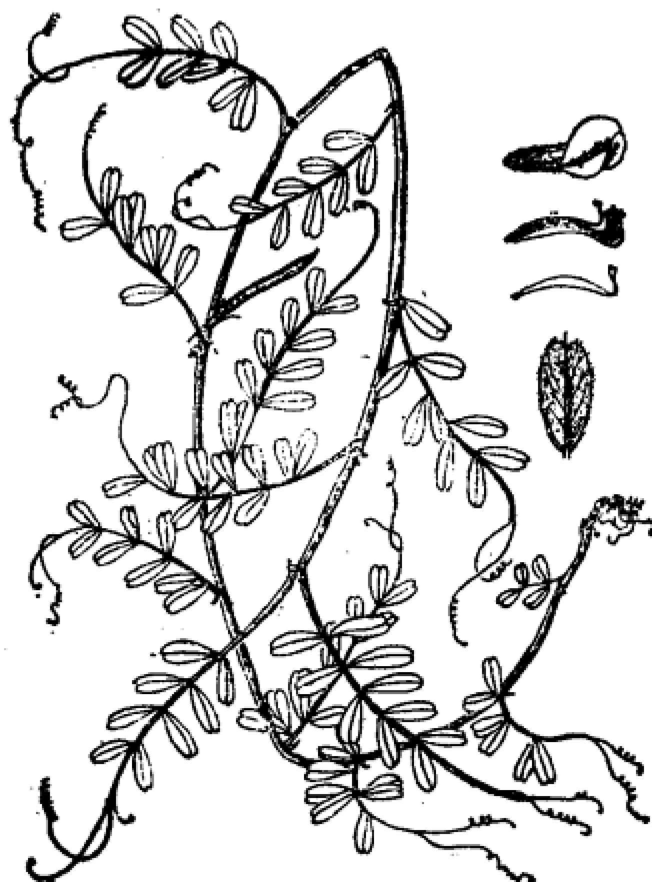


图 1908 救荒野豌豆

生境分布 生于山脚草地、路旁或田中。广布于我国各省区，间有栽培。

采集加工 夏季采，晒干备用或鲜用。

化学成分 种子含巢菜甙（vicine，$C_{10}H_{16}O_7N_4$）、野豌豆甙（vicianin）、伴巢菜甙（convicin，$C_{10}H_{15}O_8N_3$）、维尔宁（蚕豆嘌呤核甙 vernin，guanosin，$C_{10}H_{13}O_5N_5$）。多种氨基酸：天冬酰胺（L-asparagine，$C_4H_8O_3N_2$）、缬氨酸（valine，$C_5H_{11}O_2N$）、亮氨酸（leucine，$C_6H_{13}O_2N$）、谷酰胺（l-glutamine，$C_5H_{10}O_3N$）、赖氨酸（lysine，$C_6H_{14}O_2N_2$）、精氨酸（arginine，$C_6H_{14}O_2N_4$）、色氨酸（l-tryptophane，$C_{11}H_{12}O_2N_2$）、鸟嘌呤（guanin，$C_5H_5ON_5$）、胍（guanidin，CH_5N_3）、β-氰基-L-丙氨酸（β-cyano-L-alanine，$C_4H_6O_2N_2$），此外，尚含卵磷脂（l-lecithin）、毛蕊草糖（verbascose，$C_{30}H_{52}O_{26}$）、筋骨草糖（ajugose，$C_{36}H_{62}O_{31}$）、蛋白质等。并含有氢氰酸，据报导全植物尚含少量的砷、芽含胍（guanidin，CH_5N_3）、瓜诺辛素（guanosin，$C_{10}H_{13}O_5N_5$）。

药理作用 1. 野豌豆乙醇提取物有显著的镇咳、祛痰和平喘作用。2. 对兔在体肠管可使肠蠕动次数增加，波幅增大。

性味功能 甘、辛，温。补肾调经，祛痰止咳。

主治用法　肾虚腰痛，遗精，月经不调，咳嗽痰多；外用治疔疮。用量15～30克。外用适量，鲜草捣烂敷或煎水洗患处。

1973．崖　　松

别名　疣果景天，小鹅儿肠（陕西）。

来源　为景天科景天属植物**细叶景天**Sedum elatinoides Franch.，以带根全草入药。

形态特征　一年生肉质草本，高5～30厘米。根状茎细长，有较疏节，上生须根。茎斜倾或直立，单生或丛生。叶3～5片轮生，无柄或几无柄；叶片窄倒披针形，长8～20毫米，宽2～4毫米，先端急尖，基部渐窄，全缘。夏末开白色花，蝎尾聚伞花序圆锥状或伞房状、顶生和腋生，花稀疏；花梗细长；萼片、花瓣均为5；雄蕊10个；心皮5个，下部合生，有小乳头状突起。蓇葖卵形，红色或褐色，成熟时上半部斜展。种子少数，微小。（图1909）



图1909　细叶景天

生境分布　生山间山坡，草地或岩石上。分布于山西、陕西、湖北、四川及云南西北部。

采集加工　春、夏采，洗净，阴干或鲜用。

性味功能　酸、涩，寒。清热解毒，止痢。

主治用法　小儿丹毒，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，睾丸炎；外用治烧、烫伤。用量15～30克。外用适量鲜品捣汁涂患处。

1974．崖　　姜

别名　穿石剑。

来源　为蕨类水龙骨科崖姜属植物**崖姜**Pseudodrynaria coronans（Wall.）Ching，以根状茎入药。

形态特征　多年生附生大丛草本，高达1米以上。根状茎带肉质，粗厚，横走，密被鳞片，鳞片棕色，长条形，有睫毛。叶簇生，叶片硬革质，有光泽，长圆披针形，中部宽15～25厘米，向下窄缩成翅状柄，近基部处稍变阔而呈心形，中部以上深羽裂，裂片条形，宽2～3.5厘米，顶部渐尖，全缘，叶脉两面明显，下面粗凸，网状，网眼有单一或分叉的内藏小脉。孢子囊群生于靠近侧脉的网眼上边和内藏小脉的交叉点上，长圆形，成熟时呈断条形，无盖。（图1910）

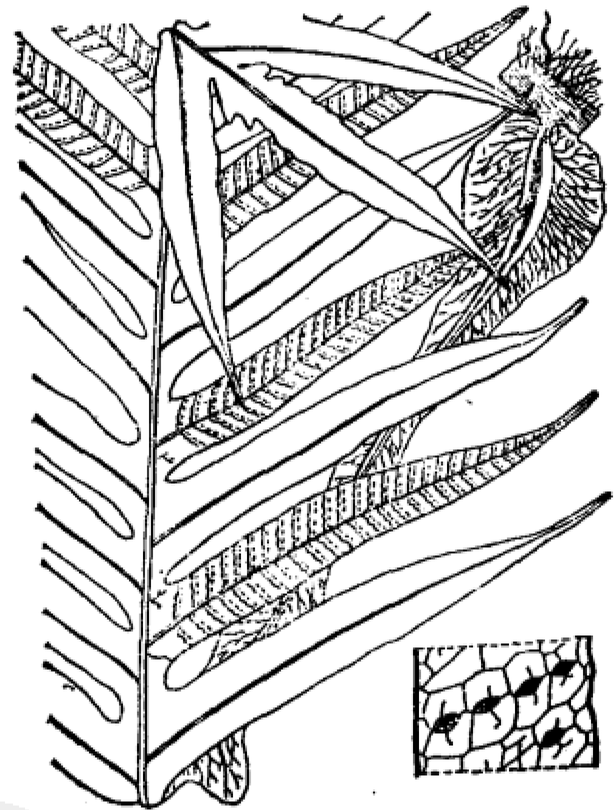


图1910　崖姜

生境分布　生于林中树干上或石上。分布于台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工　春、夏季采集，去毛，洗净、切片，晒干备用。

性味功能　苦、微涩，温。祛风除湿，舒筋活络。

主治用法　风湿疼痛；跌打损伤，骨折，中耳炎。用量9～15克。外用适量，晒干研粉吹入耳内，或捣烂敷患处。

1975．匙羹藤

别名 武靴藤、金刚藤、蛇天角、饭杓藤。

来源 为萝藦科匙羹藤属植物**匙羹藤**Gymnema sylvestre (Retz.) Schult. [G. alterniflorum (Lour.) Merr.]，以根及全株入药。

形态特征 木质藤本，长2～3米，全株折断有白色乳汁。地下块根长，多侧根。茎藤灰褐色，被灰色星状小点，有分枝，枝和花序被柔毛。单叶对生；叶柄长6～8毫米，被毛，叶柄顶端具丛腺体；叶片倒卵形、卵形或矩圆形，长3～8厘米，宽1.5～4厘米，先端钝或短尖，基部窄或浑圆，全缘，侧脉不达叶缘而向前弯。夏、秋开绿白色花，聚伞花序伞形，长1.5厘米，较叶短；萼5裂，裂片极钝，内有5个腺体；花冠钟状，直径4毫米，裂片5，向右覆盖；副花冠着生在花冠裂缺下，厚而成硬条带；雄蕊5个，着生于花冠的基部，并与雌蕊合生为合蕊柱，花粉块每室1个，矩圆形，直立；柱头伸出花冠之外。蓇葖骨坚硬，长圆锥形，长约5厘米，顶端渐尖，基部宽。种子顶端轮生白绢质种毛。(图1911)



图 1911 匙羹藤

生境分布 生于山坡、灌木丛中。分布于福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用或鲜用。

化学成分 全株含强心甙。

性味功能 苦，平。清热解毒，祛风止痛。

主治用法 风湿关节痛，痈疖肿毒，毒蛇咬伤。用量9～30克。孕妇慎用。

1976．蛇见怕

别名 细样倒扣草、镜面草、拔子弹草、小马鞭草(广西)。

来源 为苋科杯苋属植物**杯苋** Cyathula prostrata (L.) Blume，以根或全草入药。

形态特征 一年生草本，长约1米。茎有分枝，直立或斜举，细柔，下部匍匐状。单叶对生，具柄或近无柄；叶片椭圆形或菱状矩圆形，长2～5厘米，先端钝或短尖，常从中部以下渐窄，全缘，两面有柔毛。秋季开淡绿色小花，总状花序顶生和腋生，长10～15厘米，总梗及小花梗纤细，被丝状柔毛；花束卵状，长约3毫米，淡绿色；萼片5，长椭圆形，长2.5毫米，被柔毛，芒刺束稍短；雄蕊5个，合生，下部和2裂的假雄蕊连结。果为一不开裂的胞果。(图1912)



图 1912 杯苋

生境分布 生于山沟、河边、山谷附近草丛或林下。分布于台湾、广西、广东等省区。

采集加工 四季可采，鲜用或晒干用。

化学成分 全株植物含促脱皮甾酮(ecdysterone)。

性味功能 苦、甘，平。**根**：清热解毒。**全草**：消积除痰，消肿止痛。

主治用法 **根**：细菌性痢疾。**全草**：小儿疳积，肝

脾肿大，肺结核，蛇咬伤、跌打损伤，疮疡肿毒。用量：根 9～15 克，全草 30～60 克。外用全草适量，捣烂敷患处。

1977．蛇 王 藤

别名 双目灵、治蛇灵。

来源 为西番莲科西番莲属植物**蛇王藤** *Passiflora moluccana* var. *teysmanniana* (Miq.) Wilde [*P. cochinchinensis* Spreng]，以全株入药。

形态特征 草质藤本，长达数米。卷须纤细，腋生。茎幼时圆柱形，其后稍扁，有纵棱。叶对生或近对生；具柄，柄端有长圆形腺体 2 个；叶片长圆形，长 6～12 厘米，宽 2～5 厘米，先端圆形或微缺，基部截圆或钝，全缘，上面绿色，中脉常有 1 条白斑纹，下面有腺点及短柔毛。早春开白色花，聚伞花序有花 1～2 朵；苞片极小，线形；花 5 数，花瓣比萼片短；副花冠一轮，丝状，青紫色或黄色；雄蕊花丝合生，包围子房柄。浆果近球形，径 15～20 毫米，粉绿色。种子多数，灰黄色。(图 1913)



图 1913 蛇王藤

生境分布 生于低山灌木丛中或林谷中。分布于广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，洗净，切碎，晒干备用。

化学成分 全草含多种有机酸：延胡索酸、草酸、琥珀酸、柠檬酸、酒石酸；多种氨基酸以及柚皮甙、芹菜素、7-葡萄糖甙、胆碱等。

药理作用 蛇王藤水提取物可减轻 CCl_4 引起的急性肝损伤大鼠的肝细胞变性、坏死，可促进肝糖元积累，防止肝硬化发生。促进肝硬化形成后肝内胶原蛋白降解，使胶原纤维重吸收。

性味功能 辛、苦，凉。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 毒蛇咬伤，胃、十二指肠溃疡；外用治瘭疽，疮痈。用量 9～30 克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处，蛇伤除内服外，同时敷伤口周围。

1978．蛇 地 钱

别名 地皮斑。

来源 为苔藓类蛇苔科蛇苔属植物**蛇苔** *Conocephalum conicum* (L.) Dumortier，以全草入药。

形态特征 叶状体扁平，平卧，革质，深绿色，略有光泽，多回二歧分叉，宽带状，长 5～10 厘米，宽 1～2 厘米；上面有略呈六角形的气室，中央各有 1 气孔；腹面两侧各有 1 列深紫色鳞片；假根多数。雌雄异株；雄托贴生于叶状体背面，椭圆盘状，紫色，无柄；雌托着生于叶状体上面先端分叉处，圆锥形，褐黄色，有无色透明的长柄，柄长 3～5 厘米，孢子体生长于雌托下面的总苞内，每托有 5～8 总苞，内各具 1 短柄梨形的孢蒴。(图 1914)(彩图 1032)



图 1914 蛇苔

生境分布 多生于林下湿地、沟谷岩石上。分布于全国各地。

采集加工 四季可采。鲜用或阴干研末备用。

性味功能 辛、微甘，寒。清热解毒，消肿止痛。

主治用法 外用治疗疮痈肿，烧、烫伤，毒蛇咬伤，外伤骨折。外用适量，捣烂敷患处。或晒干研粉用植物油调敷患处。

1979．蛇 含 石

别名 蛇黄。

来源 为褐铁矿的结核。

药材性状 略呈圆球形或不规则的长圆形，大小不一，直径约0.7～3厘米。黄棕色或深棕色，表面粗糙，凹凸不平，外被一层粉状物。质坚硬，不易砸碎，断面黄白色，有金属光泽，与自然铜相似，有的断面中央呈黄白色，有金属光泽(黄铁矿)，边缘呈暗棕色或深黄棕色，最外层则为黄棕色，粉质(褐铁矿)。气微，味淡。(彩图1033)

产地 产于河南、江苏、浙江、广东及四川等地。

采集加工 全年皆产。采得后除去泥土。

化学成分 褐铁矿为 $2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$，含Fe54.8%，O25.7%，H_2O14.5%，质多不纯，常夹杂有泥土及有机物等。

性味功能 甘，寒。镇惊，止痛。

主治用法 惊风，癫痫，骨节酸痛。用量3～9克。

附注 有少数地区将无名异(土子)伪充蛇含石，二者外形虽相类似，但蛇含石质重，不易砸碎，而无名异较轻，质脆，易砸碎，二者不应混淆。

1980．蛇 疙 瘩

别名 红姜、野黄姜、岩陀、毛头寒、半边伞、紫姜、大红袍、岩七、红升麻(云南)。

来源 为虎耳草科鬼灯檠属植物**羽叶鬼灯檠** Rodgersia pinnata Franch.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高达1.5米。根状茎粗大，坚硬，斜生或近横生，有棕褐色鳞片。茎直立，带紫色。单数羽状复叶互生，有长柄，上部叶柄渐短；小叶3～7片，对生，茎下部叶的侧生小叶常密集成轮生状，小叶片纸质，倒卵披针形或长倒卵形，长11～28厘米，宽5～11厘米，先端短尖，基部楔形，边缘具不整齐锯齿，两面被粗毛，尤以背面脉上最多，叶轴被粗毛。夏季开黄白色花，圆锥花序顶生，长达30厘米，花芳香；花萼5片，卵圆至长圆形，外微黄，内白色；无花瓣；雄蕊10个，比萼片稍长；心皮2个，基部合生。蒴果，2心皮先端有外弯短喙。种子细小。(图1915)



图 1915 羽叶鬼灯檠

生境分布 生于山地、溪谷边阴湿地方。分布于湖北、四川、贵州及云南等省。

采集加工 夏、秋采集，晒干或切片晒干备用。

性味功能 苦、微甘、涩，平。消炎止痢，调经止痛，止血。

主治用法 肠炎，菌痢，月经不调，痛经，风湿疼痛，骨折，跌打瘀血肿痛。用量9～15克，水煎服，或研末，每服3克，酒吞服。

1981．蛇 菰

别名 角菌、铺地开花。

来源 为蛇菰科蛇菰属植物**蛇菰** Balanophora japonica Makino，以全草入药。

形态特征 多年生寄生肉质草本，雄株高10～30厘米，雌株高5～10厘米。根状茎肥厚，球形或块状，不规则分裂，黄褐色，表面具浅色的星状小突起。花茎黄褐色，生多数卵形或卵状椭圆形鳞片；鳞片长1～2厘米，近互生。夏、秋开花，花单性，雌雄异株，穗状花序顶生；雄花序长达10厘米；雌花序卵形或矩圆形，通常长1.5～3厘米；具极密集的雌花与倒卵形的小苞片，雌花无花被。(图1916)(彩图1034)

生境分布 寄生于林中木本植物的根上。分布于江西、湖北、湖南、广西、四川、云南等省区。

采集加工 夏季采，洗净晒干备用。

化学成分 含三萜醇：蒲公英甾醇(taraxasterol，



图 1916 蛇菰

$C_{30}H_{50}O$)及β-香树精(β-amyrin，$C_{30}H_{50}O$)。此外，尚含棕榈酸(palmatic acid)。

性味功能 苦、涩，寒。清热解毒，凉血止血。

主治用法 咳嗽吐血，血崩，痔疮肿痛，指疔。用量9～18克。外用适量捣烂敷患处。

1982．蛇 眼 草

别名 雨过天晴、大麻草、粉草、鸢尾叶凤尾菊。

来源 为菊科风毛菊属植物**线叶风毛菊** Saussurea romulelfolia Franch.，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。根粗壮，紫黑色，圆锥形，略弯曲，深入地下长达10厘米余，根颈处密生纤维状枯叶残存物，有纤细须根。基生叶丛生，线形，长15～25厘米，宽2～5毫米，先端尖，边缘全缘而内卷，下面被灰白色柔毛，叶基部密生绒毛状长毛。夏季抽出短花葶，密被白色丝状长绒毛，头状花序单一，顶生，大型，直径2～4厘米；总苞卵状筒形，长2～3.5厘米；总苞片多层，排列紧密，披针形或条状披针形，全部或上部及边缘紫色，先端长渐尖，具刺尖，边缘有疏锯齿或全缘；花紫色，全部管状，长25～28毫米，有腺点；雄蕊着生于花冠上；子房下位。瘦果长4～5毫米，具纵棱，紫黑色，无毛，有斑点；先端有小冠，冠毛污白色，外层糙毛，短，内层羽毛状，长2～3厘米。(图1917)

生境分布 生于高山草地或疏林、多石地带。分布于四川、云南高山地区。

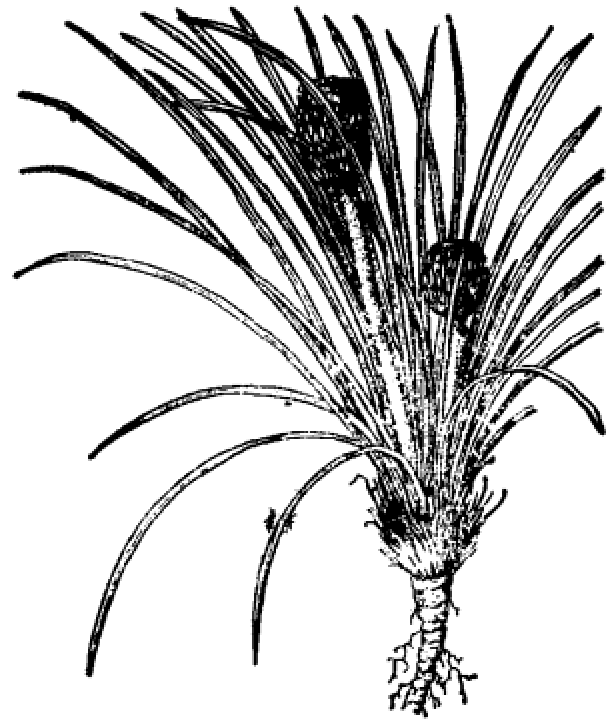


图 1917 线叶风毛菊

采集加工 秋末采集，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、苦，凉。有小毒。祛风活络，解毒，消积。

主治用法 风湿关节痛，跌打损伤，小儿疳积；外用治毒蛇咬伤。用量6～9克。外用适量，根研粉调香油敷患处。

1983．蚱 蜢

别名 蚂蚱、油蚂蚱、草蜢子。

来源 为蚱蜢科昆虫**稻蝗** Oxya chinensis Thunb.，以干燥虫体入药。

形态特征 体呈长圆形，中等大小，呈绿色或黄绿色(背面呈黄褐色，侧面呈绿色)，头部稍大，复眼2个，较大，卵形，复眼之后，沿前胸背板侧片的上端，具有明显的褐色条纹。单眼3个，触角短于体长，呈线状。前胸腹板为突锥形，顶端较尖。雌虫腹部第2及第3背板侧缘角均有1齿，其中以第2节较显著，下生殖板后缘有4齿，分配略等，齿间呈凹弧形，板面隆堤有1端齿，亦有呈微形锯齿状的。雌体较大，雄体较小。尾须短小。不分节，跗3节。(图1918)(彩图1035)

生境分布 植食性，多生活于田间、草丛或石下等处，体色与所栖息的环境颜色极相似。全国各地均有分布。

采集加工 夏、秋季捕捉，用开水烫死，晒干。

性味功能 辛，平。止咳平喘，定惊，消积。

主治用法 支气管哮喘，百日咳，小儿惊风，疳积。用量每次6～12克，小儿1.5～3克。焙干研粉服。

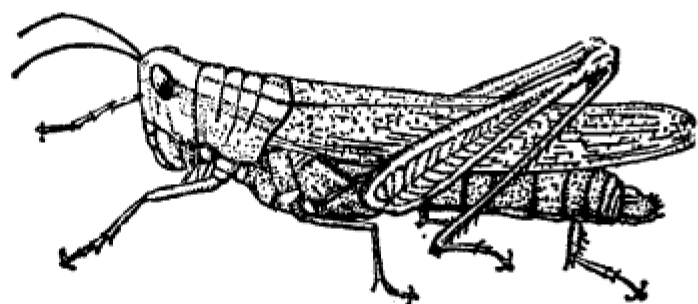


图 1918　稻蝗

1984. 假　茶　辣

别名　亚洛轻(傣语)、大苦木、臭子。

来源　为楝科浆果楝属植物**灰毛浆果楝** Cipadessa cinerascens (Pell.) Hand. -Mazz.，以根、叶入药。

形态特征　灌木或小乔木，小枝被茸毛。叶为单数羽状复叶，叶柄被茸毛；小叶 9～17 片，对生或近对生，具短柄，叶片卵形或卵状矩圆形，长 5～10 厘米，宽3～5 厘米，基部偏斜，先端稍窄尖或突尖，全缘或有齿，两面被紧贴的灰黄色柔毛，下面较密。夏秋开黄色小花，圆锥花序腋生，长 10～15 厘米，被柔毛；萼 5 裂，外面被柔毛；花瓣 5 片，外面被紧贴的疏柔毛；雄蕊 10 个，花丝联合成短筒；子房球形，无毛。核果球形，外皮略肉质，干后有 5 棱。(图 1919)(彩图 1036)



图 1919　灰毛浆果楝

生境分布　生于山间、河岸、路边等处疏林中或灌木丛中。分布于广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工　根全年可采，切片，晒干备用。叶夏秋采，鲜用或阴干用。

性味功能　苦，凉。清热解毒，行气通便，截疟。

主治用法　感冒，发热不退，疟疾，大便秘结，腹痛，痢疾，风湿关节痛；外用治小儿皮炎，皮肤搔痒，烧、烫伤。用量：根 9～15 克，叶 15～30 克。外用鲜叶适量煎水洗。

附方　小儿皮炎、皮肤瘙痒：假茶辣叶、桃叶各适量，煎水洗患处。

1985. 猪　仔　笠

别名　地草果(云南)、毛瓣花、岗菊、雀脷珠、山葛。

来源　为豆科毛瓣花属植物**猪仔笠** Eriosema chinense Vogel，以块根入药。

形态特征　多年生草本，高 40～60 厘米。块根纺锤形或球形，外皮暗褐色，有细纵纹，断面分为三圈，外圈淡紫色，中圈粉白色，内面淡黄白色。茎纤细，通常不分枝，密生棕色长柔毛。单叶互生，近无柄；叶片披针形，长 3～6 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，先端钝圆，基部圆形，全缘，两面有白色短柔毛，下面沿叶脉有棕色长柔毛。夏、秋开黄色花，1～2 朵成短总状花序，腋生；苞片条形，有棕色柔毛，萼钟形，萼齿 5，外面有白色长柔毛；花冠蝶形，各瓣全有细爪；雄蕊 10，二体；子房密生白色长硬毛。荚果菱状椭圆形，稍膨胀，被棕色长硬毛，有短子房柄。种子 2，肾形，黑色。(图 1920)(彩图 1037)



图 1920　猪仔笠

生境分布 生于向阳山坡草地，干旱山顶。分布于江西、福建、广西、广东、贵州和云南等省区。

采集加工 秋季采，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微涩，平。清热解毒，生津止渴，止咳化痰。

主治用法 上呼吸道感染，发热烦渴，肺脓疡，痢疾，外用治跌打损伤。用量9～15克，外用鲜品适量捣烂敷患处。

1986. 猪 肚 子

别名 羊角天麻、鸡多囊、唐古特蟹甲草。

来源 为菊科蟹甲草属植物**羽裂蟹甲草** Cacalia tangutica (Maxim.) Hand. -Mazz.，以地下块茎入药。

形态特征 多年生草本，高80～150厘米。块茎外皮淡褐色，切面白色，粉质重，块茎上生多数须根。单叶互生，叶柄长3～5厘米；叶片掌状、心形，二回羽状深裂，裂片3～4对，窄或宽矩圆形，每个裂片又有数个小尖裂片和锯齿，基部楔形或微心形，上面疏生贴伏褐色毛，下面特别沿叶脉有白色疏蛛丝状毛，中部叶大，长10～16厘米，宽10～15厘米，基部突然扩大一半抱茎有短柔毛，上部叶较小。秋季开黄色花，头状花序极多数，在顶端和上部叶腋密集排列成圆锥花序；花序轴和总花梗有黄褐色短毛，梗细，有1～3个刚毛状小苞片，总苞圆柱状，长约8毫米，总苞片5，条形，稍钝；有2～3个舌状花，管状两性花4～7个。瘦果圆柱形，有棱。冠毛白色。(图1921-1)(彩图1038)



图 1921-1 羽裂蟹甲草

生境分布 生于高山深谷，或沟边草地及杂木林内。分布于青海、甘肃、陕西、山西、河北、湖北、四川等省。

采集加工 秋末苗枯后采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 辛，平。有小毒。祛风，化痰，平肝。

主治用法 头痛眩晕，风湿疼痛，偏瘫，咳嗽痰多。用量6～9克。水煎或泡酒服。

附注 角角天麻为同属植物**双舌蟹甲草** Cacalia davidii (Franch.) Hand. -Mazz. 与前种的区别点为叶片为五角形或正三角形，先端渐长尖，基部截形或宽心形，边缘具大三角齿和小突尖，上面疏生糙短毛或近无毛，下面沿叶脉有疏短柔毛。头状花序有花4朵，舌状花2，黄色，舌片条形，长于总苞的2倍，管状花2。分布于陕西、四川、云南等省。在四川称红川乌，又叫角角天麻。(图1921-2)



图 1921-2 双舌蟹甲草

1987. 猪 屎 豆

别名 野花生、猪屎青、土沙苑子、大马铃。

来源 为豆科猪屎豆属植物**猪屎豆** Crotalaria mucronata Desv.，以根、茎、叶及种子入药。

形态特征 半灌木，高达1.5米。茎、枝具纵沟，被柔毛。三出复叶互生；叶柄长3.5～6厘米，上生短

柔毛；小叶3，有短柄，亦生短柔毛；托叶细小，早落；中央小叶片宽卵形或倒卵形，长4～8厘米，宽2.3～5.5厘米，先端钝或微缺，有短尖头，基部宽楔形，全缘，上面绿色无毛，下面淡绿色微有毛，两侧小叶较小。夏末开黄色花，总状花序顶生或侧生，有花20～50朵；萼被绢毛，5裂，萼齿三角形；花冠蝶形，远较萼长，龙骨瓣较其他瓣长大；雄蕊10，合生。荚果线状圆柱形，长约5厘米，下垂。种子多数，肾形。（图1922）



图1922 猪屎豆

生境分布 生于村边、路旁、田边灌木丛中。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、云南等省区。

栽培要点 喜温暖气候。对土壤要求不严。用种子繁殖，于秋季10月间，果荚干后种子呈黑色时采种。南方于11月下旬或次年3月上旬播种，按行距1～1.5尺，株距3～5寸条播，盖土2寸左右，播后10～15天出苗。苗期应注意管理，并需追施适量的堆肥和人粪尿。

采集加工 夏、秋采根，茎、叶晒干，果实除去荚壳取种子备用。

化学成分 种子含猪屎豆碱（mucronatinine，$C_{12}H_{25}O_6N$）、猪屎豆零碱（nilgirine，$C_{17}H_{23}O_5N$）、树胶、甘露糖、果糖、鼠李糖、黄酮类、氨基酸及甾醇。

药理作用 动物试验表明猪屎豆碱有类似阿托品的作用。

性味功能 **根**：微苦、辛，平。解毒散结，消积。**种子**：甘、涩，凉。补肝肾，明目，固精。**茎、叶**：苦、辛，平。清热祛湿。

主治用法 **根**：淋巴结结核，乳腺炎，痢疾，小儿疳积。**种子**：头晕目花，神经衰弱，遗精，早泄，小便频数，遗尿，白带。**茎、叶**：痢疾，湿热腹泻。用量：根15～30克，种子6～15克，茎、叶6～18克。水煎服。

1988.猪 獠 参

别名 鸭肾参、土洋参、小长距兰、蛇萝子。

来源 为兰科舌唇兰属植物**小舌唇兰** Platanthera minor (Miq.) Reichb. f. [P. interrupta Maxim.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～60厘米。块根指状，肉质。茎稍粗。叶互生；叶柄成筒状鞘包茎；叶片椭圆形或长圆形，长5～15厘米，宽1.5～3厘米，上部叶渐较窄小，先端钝尖，基部抱茎。夏季开绿色花，穗状花序顶生；花疏生，苞片卵状披针形，较子房略长；背萼片卵形，稍短，3脉，侧萼片偏斜，长圆形；花瓣与侧萼片相似，唇瓣较花瓣稍长，不分裂，卵状长圆形，钝头，基部有钝耳；距约与子房等长，纤细。（图1923）



图1923 小舌唇兰

生境分布 生于山坡或开旷草地上。分布于东北地区及福建、台湾、湖北、广东、四川、云南、贵州等省。

采集加工 春、夏采收，洗净晒干备用。

性味功能 甘，平。养阴润肺，益气生津。

主治用法 咳痰带血，咽喉肿痛，病后体弱、神经衰弱，遗精，头晕。用量9～15克。

1989. 猫 人 参

别名 猫气藤、沙梨藤、糯米饭藤。

来源 为猕猴桃科猕猴桃属植物**镊合猕猴桃** Actinidia valvata Dunn，以根入药。

形态特征 木质藤本。根木质，多分枝，表面光滑，茶褐色，横切面白色。枝有灰白色皮孔，髓白色，充实或多少呈片状。叶互生，叶柄细长；叶片卵形至窄卵形或卵状长椭圆形，先端渐尖或尾状，基部圆形或近心形，上面中部有污紫色不规则斑纹，老叶逐渐消失，边缘有细长锐齿，无毛，或下面沿主脉上偶有刺毛。6月开白色花，花1～3朵腋生；花萼2～3片；花瓣5～6；雄蕊多数；子房长方形，顶端有明显喙，花柱多裂。浆果短筒状，长约4厘米，宽约3.3厘米，成熟时黄色。(图 1924)



图 1924 镊合猕猴桃

生境分布 生于低山区沟边灌木丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西及云南等省。

采集加工 夏、秋季采挖，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 苦、涩，凉。清热解毒。

主治用法 痈、疖，腋肿，妇女白带，麻风病。用量：鲜根或根30～60克。本品亦用于试治癌症。

附方 1. 痈疖：鲜猫人参根45克，凌霄根9克，水煎服。

2. 白带：猫人参根30克，徐长卿3克，白芷9克，白英15克，凌霄根3～6克，虎杖、皂角刺、金银花各9～15克，水煎服。

3. 麻风病：猫人参根90～120克，浓煎4小时以上，一次口服。

1990. 猫 儿 屎

别名 猫屎瓜。

来源 为木通科猫儿屎属植物**猫儿屎** Decaisnea fargesii Franch.，以根及果实入药。

形态特征 落叶灌木，高约5米；冬芽大，卵状，外面有2平滑鳞片。单数羽状复叶互生，长60～70厘米，总柄长约20厘米；有小叶13～25片，小叶对生，具短柄，卵形至卵状椭圆形，长6～13厘米，宽3～6厘米，先端渐尖，基部阔楔形或近圆形，偏斜，上面绿色无毛，下面淡绿微具细毛，全缘，脉在背面明显，侧脉7～8对。夏季开花，由总状花序组成的圆锥花丛着生于侧枝顶端；花杂性，花梗细；萼片6，披针形，花瓣状；雄蕊6个，在雄花中的花丝长，连结成筒状，在雌花中的雄蕊较短，不连合；雌蕊为3离生心皮所组成，子房圆柱形，无毛，花柱短，柱头近圆形。蓇葖果肉质，圆柱形，略弯曲，长5～10厘米，直径1～1.5厘米，成熟后为蓝紫色，薄被白粉，富含粘浆汁。种子多数，棕黑色，成为2列，埋于白色果肉中。(图 1925)



图 1925 猫儿屎

生境分布 生于山坡或山沟的杂木林中。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、

四川、贵州、云南及西藏等省区。

采集加工 根随时可采，或采后晒干备用。果熟时采收，晒干供用。

性味功能 甘、辛，平。清肺止咳，祛风除湿。

主治用法 肺结核咳嗽，风湿关节痛，阴痒。外用治肛门周围糜烂。用量：根或果 15～30 克，水煎或泡酒服，外用适量，煎水洗或取浓汁外搽患处。

1991．猫胡子花

别名 小毛毛花、刺珠、青刺尖。

来源 为白花菜科山柑属植物**猫胡子花** Capparis acutifolia Sweet ssp. bodinieri (Lévl.) Jacobs. [C. viminea Hook. et Thoms. var. bodinieri (Lévl.) B. S. Sum.; C. bodinieri Lévl.]，以全株入药。

形态特征 常绿蔓性灌木，高 3～4 米。树皮灰黑色，小枝灰绿色，有托叶变成的钩刺。单叶互生；叶柄长约 5 毫米；叶片椭圆披针形，长 4～7 厘米，宽1.5～3 厘米，先端钝或短尖，基部宽楔形，全缘，两面均无毛。夏季开白色花，花 1～4 朵在近叶腋处一侧着生，排成纵行，花梗较长；萼、瓣 4 数；雄蕊多数，花丝白色，长达 2 厘米，超出萼瓣甚多，如"猫胡须"状；子房具柄。果球形肉质，不开裂，熟时变黑。(图 1926)



图 1926 猫胡子花

生境分布 生于山坡、路边、灌木丛中。分布于四川及云南等省。

采集加工 秋、冬采集，洗净，切片，晒干备用。

性味功能 辛、苦，寒。舒筋活络，清热解毒。

主治用法 全株：风湿痛，跌打损伤；根皮：扁桃体炎，牙痛。用量：全株 60～90 克；根皮 15～30 克。

1992．猫 须 草

别名 肾茶、猫须公。

来源 为唇形科猫须草属植物**猫须草** Clerodendranthus spicatus (Thunb.) C. Y. Wu [Clerodendron spicatus Thunb.; Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.]，以茎、叶入药。

形态特征 多年生草本，高 30～80 厘米，亦有高达 1 米以上者。茎具四棱，有纵纹，常带淡紫色，被毛。单叶对生；叶柄长 1～3 厘米；叶片卵形、菱状卵形或卵状矩圆形，长 2～5.5 厘米，先端尖，基部楔形，两面被短柔毛，下面具腺点，边缘在中部以上有锯齿。夏秋季开淡紫色或白色花，2～3 朵一束对生，在枝顶排成间断的假总状花序；苞片圆卵形，顶端骤尖；花萼卵形，长 5～6 毫米，果时增大，外被微柔毛及突起的锈色腺体，二唇状 5 裂，下唇裂片 4，2 长 2 短，针刺状，上唇 1 裂宽卵形；花冠管细长，外被微柔毛，连裂片长 9～18 毫米，二唇状 5 裂；檐部大，上唇 3 裂，中裂片较大，顶端微缺，下唇直伸；雄蕊 4 个，花丝及花柱超出花冠之外很长，形如猫须，长 5～7 厘米。小坚果小，球状，长约 2 毫米，表面有网纹。(图 1927)(彩图 1039)



图 1927 猫须草

生境分布　多为栽培，也有野生于阳光充足处。分布于广东、海南、广西及云南，台湾常见栽培。

栽培要点　喜高温、高湿环境，怕严寒，温度低于4℃，叶片变红、凋萎，甚至死亡。适宜潮湿、肥沃的砂质壤土或腐植质壤土栽培。用扦插繁殖，南方四季均可进行，北方适宜在7～8月扦插。插条长约4～5寸，行株距2×1寸。扦插后，保持土壤湿润，约2周内生根，生根后一个半月移植，行株距1.2×0.9尺或1.8×1.5尺。生长期间，注意除草、松土和追肥，追肥可施用腐熟的人粪尿或腐熟的牛马粪等。

采集加工　全年可采，晒干切碎备用。

化学成分　全草含柠檬烯、龙脑、百里香酚(thymol)、葡萄糖、果糖、戊糖(pentose)、尿素(urea)、脂肪油、酒石酸、柠檬酸、葡萄糖醛酸、甘醇酸(glycollic acid)、甘油酸、β-谷甾醇、α-香树脂醇、β-胡萝卜素、皂甙和利尿活性物质内消旋中肌醇(dl-myoinositol)，还有泽兰黄素(eupatorin)、僧能瑟亭(sinensetin)和3′-羟基-5，6，7，4′-四甲氧基黄酮(3′-hydroxy-5，6，7，4′-tetramethoxyflavone)。从云南西双版纳产肾茶中除分得α-香树素，β-谷甾醇，熊果酸及胡萝卜甙外，从脂溶部分得到五个黄酮化合物。即泽兰黄素(3′，5-二羟基-6，7，4′-三甲氧基黄酮，得率0.004%)，3′-羟基-5，6，7，4′-四甲氧基黄酮(得率0.002%)，橙黄酮(5，9，7，3′，4′-五甲氧基黄酮，得率0.001%)。鼠尾草素(5-羟基-6，7，4′-三甲氧基黄酮，得率0.001%)，6-甲氧基芫花素(5，4′-二羟基-6，7-二甲氧基黄酮，得率0.0008%)。

药理作用　猫须草有利尿作用，可使狗的尿量、电解质及水分排泄均显著增加，在肾小管则减少钠及氯离子的再吸收。

性味功能　甘、微苦，凉。清热去湿，排石利尿。

主治用法　急、慢性肾炎，膀胱炎，尿路结石，胆结石。用量30～60克。

附注　**海南猫须草** Clerodendranthus rubicundus var. hainanensis [Orthosiphon rubicundus var. hainanensis Sun]与上种相似，其叶为窄椭圆形或长圆形，边缘锯齿较粗，叶柄很短或无叶柄。亦同等入药。

1993．甜　果　藤

别名　定心藤、铜钻。

来源　为茶茱萸科甜果藤属植物**甜果藤** Mappianthus iodoides Hand.-Mazz.，以根或藤茎入药。

形态特征　木质藤本，有粗壮卷须。幼枝褐黄色，密生糙伏毛，老枝灰色，有灰白色皮孔。单叶对生或近对生；叶柄长6～4毫米；叶片长椭圆形，长7～13厘米，宽2.5～6.5厘米，上面绿色近无毛或有极稀糙伏毛，下面微紫红色有疏伏毛，叶脉明显。夏、秋季开黄色花，微芳香；雄花序腋生，长1～2厘米，有糙伏毛；萼齿5；花冠钟状漏斗形，长4～6毫米，内面有疏柔毛，裂片5；雄蕊5。核果椭圆形，红黄色，长2～3厘米，宽1～1.6厘米，有疏糙伏毛，多浆，内果皮有纵条纹。(图1928)



图 1928　甜果藤

生境分布　生于山地林中或箐边，常攀援树上。分布于湖南、广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工　全年可采，切片晒干备用。

性味功能　微苦、涩，平。祛风除湿，调经活血，止痛。

主治用法　风湿性关节炎，类风湿性关节炎，黄疸，跌打损伤，月经不调，痛经，闭经；外用治外伤出血，毒蛇咬伤。用量9～15克，水煎服或泡酒服。外用适量，捣烂敷患处。

附方　月经不调，痛经，产后风痛：甜果藤、乌药、冰片叶少量，共研粉，每服0.9～1.5克。

1994．铜　骨　七

别名　海螺七、疔药、铜灯台。

来源　为毛茛科银莲花属植物**西南银莲花** Anemone davidii Franch.，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本。根状茎较粗大，近圆柱形，直径达1厘米，黑褐色，具密生环状节。基生叶1片，具长柄；叶片5角形，长5～10厘米，宽6～18厘米，3全裂，中央裂片菱形，近羽状深裂，侧生裂片不

等2深裂；边缘有粗齿。花葶高17～42厘米，无毛或疏生短柔毛，顶端3叶轮生，具柄，叶片与基生叶同形，长8～14厘米。花白色，1～3朵由叶丛中央生出；花被5片，倒卵形，长1～2厘米，背面有疏柔毛；无花瓣；雄蕊多数，花丝丝状；心皮45～70，分离，无毛，花柱稍扁而弯。瘦果卵形，长约2.5毫米。(图1929)(彩图1040)



图 1929　西南银莲花

生境分布　生于高山、向阳草坪上。分布于湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工　夏、秋采集，晒干备用。

性味功能　微苦，温。活血祛瘀，补肾壮阳。

主治用法　跌打损伤，腰肌劳损，阳萎。用量3～9克。泡酒服。

1995．铜　绿

别名　铜青。

来源　为铜在空气中受潮后被氧化，表面所生的绿色碱式碳酸铜，或为糠青(即碱式碳酸铜)与熟石膏加水拌和压成扁块的加工品及天然的孔雀石。药用多为加工品。

药材性状　自然生成的铜绿为粉粒状或不规则块片状，呈青绿色。质松，味微涩，火烧现绿色火焰。

另一种加工品，呈长方形小块，质坚易断，断面分明显的三层，上层为薄薄蓝色层，中层白色，底层灰黄色。无臭，味淡，嚼之有砂石感。

产地　各地皆产。

采集加工　四季均可收集和加工制作。自然生成的铜绿，以磁片或铁刀从铜器上刮下，收集即得。加工品制法：将铜绿粉或糠青与熟石膏粉，加水适量拌匀，压成扁块，用高粱酒喷之，则表面显出绿色，切成小块，干燥即成。

在古时，铜绿为铜之锈，可以用醋喷在铜上加速其生成绿色的锈，刮取即得。

化学成分　天然品为碱式碳酸铜[$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2$]；用醋处理的加工品为各种碱式醋酸铜的混合物，蓝色者其化学式略如$(C_2H_2O_2)_2$、Cu_2O，绿色者为$CuO_2Cu(C_2H_3O_2)_2$。

性味功能　苦、酸、涩，寒。有毒。解毒，祛腐，杀虫。

主治用法　外用治鼻瘜肉，眼睑糜烂，疮疡顽癣。

附注　本品一般多作外用药，如千槌膏(铜绿、巴豆、蓖麻子、松香、木鳖子等)，治疗疔疮痈肿。内科常配入相应方剂中治疗风痰为患，突然昏厥及血气心痛等症。用量1.5～3克。

1996．铜　棒　锤

别名　铜锤紫堇。

来源　为罂粟科紫堇属植物条裂紫堇Corydalis linarioides Maxim.，以块根入药。

形态特征　多年生草本，高达50厘米。根常于中部膨大成纺锤形块根，常3～6个簇生，长10～15毫米，径4～6毫米。茎1～2条直立，不分枝，在中部以上疏生数叶。叶互生，常生于茎上部，具短柄或近无柄；叶片三角卵形，长1.5～6厘米，羽状全裂，裂片条形，长1～4.5厘米，宽1～2.5毫米。总状花序顶生，花排列紧密；苞片与叶同形，或上部者窄条形，全缘或疏生小裂片；萼片2，极小，早落；花瓣4，黄色，不整齐，上面花瓣末端成长距，距近圆筒形，长0.6～1.5厘米，末端圆形，稍向下弯，下面花瓣基部囊状；雄蕊2束，每束顶端分3短叉，着生花药。蒴果窄长圆形，长达1.5厘米，熟时下垂。种子扁圆；黑色。(图1930)

生境分布　生于高山湿润处。分布于陕西、甘肃、青海、四川等省。

采集加工　秋季采挖，去净泥土，晒干备用。

化学成分　全草含紫堇醇灵碱，d-藤荷包牡丹碱，考芦米定(d-corlumidine)，原阿片碱。

性味功能　辛、微苦，平。有毒，活血化瘀，祛风湿，止痛。

主治用法　跌打损伤，风湿疼痛，皮肤瘙痒。用量



图 1930 条裂紫堇

1.5～3 克。水煎服或泡酒服，不宜与金牛七同用。

附方 风湿疼痛：铜棒锤、筋骨草、木通、竹根七各 3 克，窝儿七、青蛙七各 6 克，伸筋草 4.5 克，水煎服。

1997. 银 耳

别名 白木耳、白耳子。

来源 为真菌类银耳科银耳属植物**银耳** Tremella fuciformis Berk.，以子实体入药。

形态特征 子实体半透明，胶质，呈银白色或黄色，有平滑柔软褶襞，宽 5～10 厘米，分裂成扁薄而卷缩如叶状或花状的瓣片，用指触破时能放出白色或黄色的粘液。担子亚球形，透明；担孢子亚球形。(图 1931)(彩图 1041)

生境分布 常生于阴湿的山地或寄生于凋腐的树木上，主要寄生为壳斗科植物，也可进行人工繁殖。分布于浙江、福建、广西、广东、湖北、四川、云南等省区。

采集加工 春、秋两季采收，用老斑竹浸猪油制成竹刀采割，将鲜银耳以清水洗净后，放烈日下晒干即成。

化学成分 含多种抗肿瘤多糖、木糖、岩藻糖、葡萄糖等。

药理作用 1. 银耳多糖对细胞免疫和体液免疫均有增强作用。2. 银耳多糖和银耳孢子多糖可明显降低高血脂大鼠血清游离胆固醇、胆固醇酯、甘油三酯及β-脂蛋白含量；降低高胆固醇血症小鼠血清总胆固醇含量，并可防止高胆固醇饮食引起的小鼠高胆固醇血症的形成。3. 家兔口服银耳多糖和银耳孢子多糖可明显延长特异性血栓及纤维蛋白血栓的形成时间，减少血栓的形成；降低血小板粘附率和血液粘度，并可明显缩短豚鼠优球蛋白溶解时间，降低血浆纤维蛋白元含量，升高纤溶酶活性，表明有明显的抗血栓作用。4. 银耳可使小鼠血清集落刺激因子的活力水平暂时性升高，表明对造血功能有刺激作用。5. 能使正常猕猴白细胞总数升高，并能对抗环磷酰胺引起的小鼠白细胞下降。6. 银耳多糖能促进肝脏蛋白质合成。7. 从银耳子实体中提出的酸性异多糖能抑制小鼠 S_{180}肉瘤生长，银耳多糖对小鼠艾氏腹水癌抑瘤率为 42%。8. 银耳多糖能减轻甲醛所致大鼠足跖肿胀程度。9. 银耳多糖能明显抑制大鼠应激型溃疡的形成，增大剂量还可促醋酸型胃溃疡的愈合。10. 银耳多糖口服和腹腔注射能明显降低四氯化碳所致的大鼠血清 SGPT 升高。11. 银耳多糖能对抗环磷酰胺所致的微核率增加，有抗突变作用。12. 银耳多糖能促进小鼠正常肝 RNA 合成，但不影响 DNA 合成。13. 银耳制剂对急性放射病动物的造血系统的恢复有较好的促进作用。



图 1931 银耳

性味功能 甘，平。补肺益气，养阴润燥。

主治用法 病后体虚，肺虚久咳，痰中带血，崩漏，大便秘结，高血压病，血管硬化。用量 9～15 克。

1998. 匐 地 龙

别名 铺地黄、黄花珠、地黄花草、黄花草、九连灯、临时救。

来源　为报春花科排草属植物**蔔地龙** Lysimachia hui Diels，以全草入药。

形态特征　多年生丛生草本，高15～30厘米。茎柔弱，稍具4棱，基部分枝常平卧生根，全株均具土黄色的多细胞柔毛。单叶对生；叶柄稍有窄翅；叶片卵形至卵状心形，长1.5～3.5厘米，宽1～2厘米，先端钝尖，基部近截形而有突尖且渐窄至柄，上面稍有红色小腺点。夏季开花，花生于近顶端的叶腋；花梗细弱丝状；萼片披针形，渐尖，长5～7毫米，宽约1.5毫米，有白色点，花冠黄色，深裂，裂片广倒卵形，有白色点，稍长于花萼；雄蕊长约5毫米，基部连合成筒状；花柱约与雄蕊等长，子房有白柔毛。蒴果球形，径约2.5毫米。(图1932)



图 1932　蔔地龙

生境分布　生于路边、田边、沟边湿润处。分布于江苏、浙江、江西、湖南、广东、四川及贵州等省。

采集加工　夏季采集，晒干备用。

性味功能　微苦，凉。利尿排石，清热解毒，理脾消积。

主治用法　尿路结石，胆道结石，黄疸型传染性肝炎，狂犬病，蕈子中毒，小儿疳积，牙龈肿毒，痈肿疔疮。用量30～60克。

1999. 盒　子　草

别名　黄丝藤、胡篓棵子、天毬草、鸳鸯木鳖、盒儿藤、龟儿草、水荔枝、马瓜包儿、汤罐头草、野苦瓜、野瓜藤、湿疹草。

来源　为葫芦科盒子草属植物**盒子草** *Actinostemma tenerum* Griff.，以全草、种子和叶入药。

形态特征　一年生攀援草本。茎细，有短柔毛，具腋生细长卷须。单叶互生，具长柄；叶片窄三角戟形或三角心形，长5～8厘米，宽2.5～5厘米，先端渐尖，基部心形，边缘有极疏浅锯齿，有时基部3～5浅裂，脉上有短毛。秋季开花；花单性，雌雄同株；圆锥花序腋生，大部为雄花，只基部有少数雌花，花梗细；花萼5深裂，萼片条状披针形，有毛；花冠裂片三角披针形，先端尾状；雄花具5雄蕊，离生；雌花萼、瓣与雄花同，子房近球形，花柱短，柱头2裂。果实绿色，下垂，卵状，外有疣状突起，长约1.5厘米，果熟时盖裂。种子2，长约1厘米，灰色。(图1933)(彩图1042)



图 1933　盒子草

生境分布　生于山坡草丛中或路旁、水边，攀援在他物上。分布于辽宁、吉林、黑龙江、山东、江苏、江西、台湾及广东等省。

采集加工　待果实成熟后，收集全草，分别处理，晒干备用。

化学成分　叶含挥发油成分，种子含脂肪油25～29%，为半干性，含固体脂肪酸12.78%。

性味功能　苦，寒。利尿消肿，清热解毒。

主治用法　肾炎水肿，湿疹，疮疡肿毒。用量9～15克。外用将鲜品煎水熏洗患处，也可捣烂外敷。

附方　急性肾炎：盒子草注射液，肌肉注射，每日

1～2次，每次2～5毫升，7天为一疗程。

制剂 盒子草注射液：取鲜盒子草2000克，洗净，加水蒸馏，收集蒸馏液2000毫升；再进行第2次蒸馏得蒸馏液1000毫升，然后加0.5%氯化钠或0.2%苯甲醇，过滤，灌封，灭菌即得。

2000. 断血流

别名 灯笼草、山藿香、走马灯笼草、荫风轮、脚癣草、绣球草、楼台草（云南），蜂窝草、节节草（贵州）、土荆芥（江苏）、漫胆草、大叶藿香（《植物名实图考》）。

来源 为唇形科风轮菜属植物**多头风轮菜** Clinopodium polyoephalum (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan [Calamintha polycephalum Vaniot, Calamintha clinopodium Benth. var. umbrosa sensu Dunn]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～60厘米。根状茎细短柱状，稍斜倾。茎基部先匍倾，然后斜上直立，四棱形，密被短毛。叶对生；叶柄长3～8毫米；叶片卵形，长2～4厘米，宽1.5～2.5厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形或近圆形，边缘有粗锯齿，两面疏生粗短白毛。夏、秋季开淡粉色小花，轮伞花序密集成长圆短穗状，顶生及腋生，有短的总梗，小苞片细窄线形，较萼稍短或近等长；花长4～6毫米，花萼管状，有细直纵肋10～13条，上部5裂，近二唇形，裂片近等长；花冠二唇形。果实为4个小坚果。（图1934）（彩图1043）

生境分布 生于丘陵、山区路旁和溪沟边。分布于陕西、甘肃、山西、河北、江苏、安徽、浙江、福建、江西、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南及西藏东部地区。

采集加工 夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

化学成分 初步分析含甙（黄酮甙、皂甙）、内酯、有机酸、酚性物质、树脂、醣、蛋白质、无机盐等。

药理作用 1. 止血、消炎：从凝血试验、兔动脉止血试验、狗的止血试验，认为断血流有明显的止血作用；从药物敏感试验证明，断血流有一定的消炎作用。2. 用2%断血流溶液注入狗静脉可引起血压暂时下降。3. 用10%断血流溶液可引起青蛙肠系膜小动脉的收缩和小静脉的扩张。4. 抑菌试验：断血流对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌和绿脓杆菌均有较强的抑菌、杀菌作用。5. 断血流总皂甙能明显增强ADP诱导的血小板聚集，提高血小板粘附率。

性味功能 辛，凉。凉血止血，清热解毒。

主治用法 各种出血（如肺结核咯血，支气管扩张咯血，溃疡病吐血，尿血，功能性子宫出血以及外伤出血等），黄疸型肝炎，胆囊炎，感冒，急性结膜炎；外用治外科疮疡，蛇犬咬伤。用量：9～15克，外用适量。



图1934 多头风轮菜

内外科出血、妇产科、五官科及泌尿科出血：内服断血流煎剂1剂，每日2～3次，1日服完；也可用于子宫出血较多者，用消毒纱布条浸沾药液，作子宫腔内填塞术。

断血流丸剂：每日2～3次，每次6～9克，温开水吞服。

断血流粉剂：清洁出血伤面后，将药粉均匀撒在伤面上，稍加压迫，用绷带等包扎。鼻腔、宫腔出血，可用多层纱布包裹药粉加水煎煮后填入鼻腔、宫腔内。

制剂 1. 断血流煎剂：将断血流30克洗净，切碎投入药罐，加水过药面进行煎煮，煮沸15分钟后，煎浓过滤，药渣再按前法煎煮过滤，两次滤液合并约400毫升备用。内服：每日2～3次，1日服完。填塞：用于子宫出血较多者，用消毒纱布条浸沾药液，作子宫腔内填塞术。

2. 断血流丸剂：将断血流洗净晒干，用粉碎机粉碎，药末过100目筛，去粗渣，水泛为丸如豌豆大，加适量食用胶打光，烘干备用。

3. 断血流粉剂：将断血流洗净晒干，用粉碎机粉碎，过100目筛。去粗渣，取细药末备用。

附注 **风轮菜** Clinopodium chinense (Benth.) O. Ktze.，又名山薄荷、九层塔、九塔草，在安徽同作断血流药用。风轮菜含香蜂草甙(dydimin)、橙皮甙(hes-

peridin)、异樱花素(isosakuranetin)、芹黄素(apigenin)和熊果酸(ursolic acid),详见风轮菜篇。

2001. 绵 三 七

别名 鸡心矮陀陀,球根毛瓣花。

来源 为豆科毛瓣花属植物**绵三七**Eriosema himalaicum Ohashi [E. tuberosum(Buch. -Ham.)Wang et Tang],以块根入药。

形态特征 多年生草本,高15~50厘米。块根肥大,肉质,近球形或短纺锤形,外皮褐色。茎直立或基部平卧,密生锈色长柔毛。单叶互生,披针形、倒卵状披针形或窄椭圆形,长1.5~4厘米,宽约6~7毫米,先端钝或急尖,有小突尖,基部近圆形或楔形,上面疏生白色长柔毛,下面灰白色,密生白色长柔毛,沿脉有锈色长柔毛。夏、秋开黄色花,单生叶腋;花梗短,密生锈色长柔毛;萼杯状,萼齿披针形,密生锈色长柔毛;花冠背面疏生丝质短毛。荚果矩圆形,先端有短喙,密生锈色长柔毛。(图1935)



图1935 绵三七

生境分布 生于山坡草丛中、石缝中或林下。分布于云南、西藏等省区。

采集加工 秋季采,洗净,切片晒干备用。

性味功能 甘、苦、涩,平。健胃消积,理气止痛。

主治用法 小儿疳积,消化不良,胃腹疼痛,腹泻,跌打损伤。用量9~15克,水煎服,或干粉1.5~3克吞服或泡酒服。外用适量,干根研粉,蜂蜜调敷患处。

2002. 绵 枣 儿

别名 天蒜、地兰、地枣儿、催生草、独叶芹、药狗蒜、地枣。

来源 为百合科绵枣儿属植物**绵枣儿** Scilla scilloides(Lindl.)Druce [Scilla sinensis(Lour.)Merr.],以鳞茎或带根全草入药。

形态特征 多年生矮小草本,高10~30厘米。地下鳞茎卵圆形,直立,味苦,外面被黑褐色或棕黄色的鳞片叶,内包数层白色肉质鳞叶,鳞茎下面生多数白色须根。叶基生,2至数片,窄条形,长15~20厘米,宽5~8毫米,叶质柔嫩,有粘液。夏、秋季花葶由叶丛中生出,长30~45厘米,花粉红色,多花排成顶生总状花序;小苞片小,线形,长约为花梗的一半,花梗长2~6毫米;花被6裂,裂片长圆形;雄蕊6个,花丝基部扁平扩大;子房上位近球形。蒴果倒卵形。种子多数,细长,黑色。(图1936)

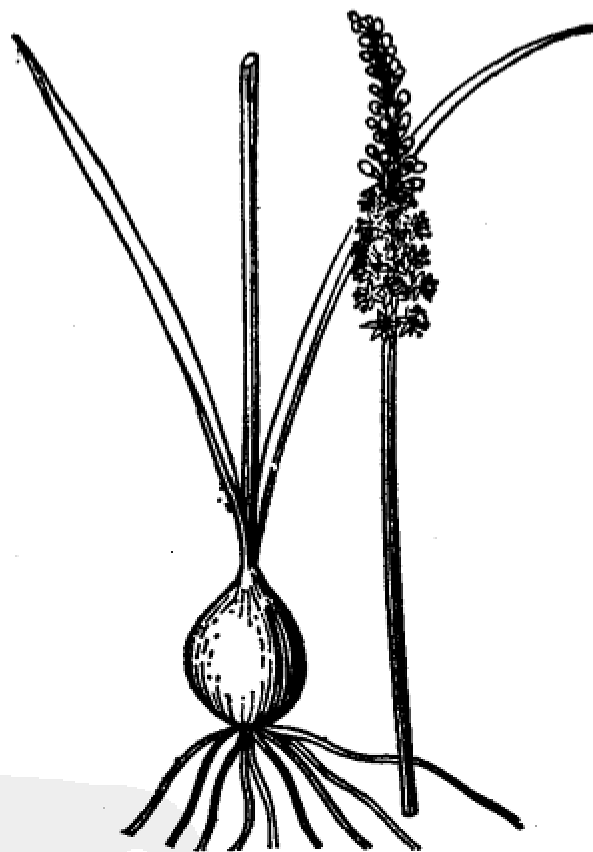


图1936 绵枣儿

生境分布 多生于山坡草地或石、砂质山地。全国南北各省区大多有分布。

采集加工 夏、秋季采收全草,洗净晒干备用;鳞茎洗净鲜用。

化学成分 鳞茎含新的去甲基三萜类(nortriterpene)(Ⅰ)及新的螺环去甲基三萜类(Ⅱ)和(Ⅲ)(spirocyclic, nortriterpenes)。另含有毒成分海葱甙。

药理作用 1. 绵枣儿叶及鳞茎的乙醇提取液对离体和在体的蟾蜍心脏，均有类似洋地黄的强心作用。2. 本品乙醇提取液对离体小鼠子宫有显著的兴奋作用，量大时，可引起痉挛性收缩。3. 本品提取液对犬有显著的利尿作用，能对抗脑垂体后叶素的抗利尿作用。

性味功能 甘、苦，寒。有小毒。强心利尿，消肿止痛，解毒。

主治用法 跌打损伤，腰腿疼痛，筋骨痛，牙痛，心脏病水肿；外用治痈疽，乳腺炎，毒蛇咬伤。用量3～9克。外用适量，捣烂敷患处。孕妇忌服。

附注 1. 本品全株有毒，含毒成分为海葱甙，中毒症状与夹竹桃中毒相似。解救方法可按一般中毒急救原则处理，并对症治疗。

2. 江苏地区误以本植物的鳞茎作薤白用。

2003. 绿豆升麻

别名 马尾升麻。

来源 为毛茛科类叶升麻属植物**类叶升麻**Actaea asiatica Hara [A. spicata auct. non L.]，以根状茎及全草入药。

形态特征 多年生草本，高40～80厘米。根状茎短，须根具多数细长绒毛。茎直立，绿色，有棱，疏被短毛。一至三回三出羽状复叶，具长柄；小叶1～3对，小叶柄向上渐短至无，最终小叶片卵圆形或卵状披针形，长5～7厘米，宽2～4厘米，先端渐尖或急尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具大小不等的粗锯齿，两面有短柔毛。夏季开白色小花，总状花序窄长呈穗状，顶生；小花梗粗壮；萼片4，瓣状，早落；花瓣4，广匙形；雄蕊多数，花丝细瘦，有短小匙形退化雄蕊；心皮1，子房1室，胚珠多数，无花柱，柱头扁平。果序长方条状，浆果二列状，紫黑色，近球形，果梗稍粗厚。种子棕色，光滑。(图1937)(彩图1044)



图1937 类叶升麻

生境分布 生于山坡林下。分布于四川及贵州省。

采集加工 秋季采集，分别晒干备用。

性味功能 辛、微苦，凉。祛风止咳，清热解毒。

主治用法 感冒头痛，百日咳。外用治犬咬伤。用量6～15克；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。

2004. 绿 矾

别名 青矾、皂矾、绛矾、滥矾、水绿矾。

来源 为含硫酸亚铁矿石或化学制品。

药材性状 为类方形之结晶体组成不规则的团块，或为柱状结晶体，呈淡绿色，其中杂有部分褐色斑点，遇空气日久变为淡黄色或生黄色的锈粉。内面晶体多排列成柱形，透明或微透明，具玻璃光泽。质较硬脆，易砸碎，入水易溶化，有铁锈气。

产地 产于四川。

采集加工 四季皆可采集，将挖出的矿石，打碎，加水加热溶化，继续加热蒸发部分水分，放冷待自然结晶，取出结晶块即得。

化学成分 主要含硫酸亚铁($FeSO_4 \cdot 7H_2O$)，常含少量镁、锰、铜等杂质。

性味功能 酸，寒。除湿，解毒，收敛止血。

主治用法 黄疸，贫血，胃肠出血；外用治湿疹疥癣，口疮。用量1.5～4.5克。外用适量。多入丸散剂用。

附方 钩虫病引起贫血，疲倦，浮肿：绿矾30克，炒熟黑豆150克，共研细末，炼蜜为丸，如绿豆大，每服15克，日服2次，淡姜汤送下。

2005. 绿 珊 瑚

别名 九龙草、九仙草、珍珠草。

来源 为檀香科百蕊草属植物**急折百蕊草**Thesium refractum Mey. 和**喜马拉雅百蕊草**T. himalense Royle，以全草入药。

形态特征 1. 急折百蕊草 多年生寄生草本，高20～40厘米。根稍圆锥形，分枝。茎多条丛生，具棱，

有分枝。叶互生，条形，长3～5厘米，宽2毫米，先端急渐尖，全缘。春季开花，排列成总状花序，花绿白色，花梗长6～10毫米，顶端有3枚叶状苞片，中间1片较长；花被长约2毫米，下部筒状；上部5裂；雄蕊5，花丝较花药长，与花被裂片近等长。坚果卵状球形，长2～2.5毫米，宽2毫米，有细纵棱，先端有宿存花被残基，果梗长达1厘米，果成熟时反折。种子1粒，近球形，浅棕黄色。(图 1938-1)



图 1938-1　急折百蕊草



图 1938-2　喜马拉雅百蕊草

生于疏林下或草丛中。分布于东北、华北及四川、云南等地区。

2. 喜马拉雅百蕊草　与前种的主要区别是茎枝纤细。主根极粗厚。叶质较厚；叶状苞片较短。夏季开花，花黄白色。(图 1938-2)

生于疏林下。分布于云南省。

采集加工　夏、秋采收，洗净，晒干。

性味功能　甘、微苦，凉。清热解痉，利湿消疳。

主治用法　小儿肺炎，支气管炎，肝炎，小儿惊风，腓肠肌痉挛，风湿骨痛，小儿疳积，血小板减少性紫癜。用量6～12克。

2006. 绿　萼　梅

来源　为蔷薇科梅属植物**绿萼梅** Prunus mume Sieb. et Zucc. var. viridicalyx Makino，以花入药。

形态特征　乔木，高约4米。树皮灰紫色，幼枝深绿色有时微带紫色。单叶互生；叶柄长1～1.5厘米，柄上部及叶基具有腺体数枚；叶片宽椭圆形至倒卵形，长4～7厘米，先端长渐尖，基部圆形或楔形，边缘有细小锐锯齿，两面有柔毛，或仅下面脉上有毛。冬末至翌年早春先叶开白色花，花1～2朵簇生于叶痕之上，有香气；花梗极短；花萼5片，绿色；花瓣5，倒卵形，单瓣或重瓣，花径约2.5厘米，雄花多数，花丝白色；雌蕊1，花柱上部2裂，多不结实。(图 1939)(彩图 1045)



图 1939　绿萼梅

生境分布　栽培于庭园中，南部各省可露地栽培，北部盆栽。

采集加工　冬末至次年早春采摘其初开放的花朵，摊开晒干即可。

化学成分　花含挥发油，油中含苯甲醛、苯甲酸等。

性味功能　苦、微甘，平。平肝和胃。

主治用法　胸胁胀痛，胃痛，消化不良，神经衰弱。用量3～9克。

2007．湖　广　草

别名　佛光草、小灯台、荔枝肾。

来源　为唇形科鼠尾草属植物**蔓茎鼠尾**Salvia substolonifera Stib.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高约30厘米，茎柔弱，数枝丛生，基部平卧或斜升，节上随处生根，四棱形，稍被白色短毛。基生叶5～7片，簇生，叶柄长2～4厘米，略带紫色，被白色短柔毛；叶片椭圆形或卵状椭圆形，长1.8～4厘米，基部浅心形，上面略有皱纹，下面脉上被短柔毛，边缘有圆钝齿；茎生叶对生，单叶或有时具三出复叶，两侧生小叶远较顶生者小，柄较短，亦被白毛。3～4月开花，轮伞花序有花2～8朵排成顶生或腋生的假总状花序，花序轴被短柔毛；苞片卵圆形；花萼钟状，长3～4毫米，外被短柔毛及腺点，萼筒内无毛环，上唇几全缘，下唇具2齿；花冠二唇形，淡紫色，长约5毫米，花冠筒内无毛环，上唇2浅裂，下唇3裂，中裂片宽大平截，且顶端微凹；能育雄蕊2，药隔弧形，上臂药室发育，下臂分离而药室不育。子房4裂，花柱基底生。小坚果4，卵圆形，稍带三棱，淡褐色，包于宿萼内。(图1940)(彩图1046)

生境分布　生于林下、沟边或山野、屋房的向阳处。分布于浙江、福建、江西、湖南、四川等省区。

采集加工　夏、秋季采收，晒干。

化学成分　全草含酚性物质，甾醇。

性味功能　微苦、辛，平。清热利湿，平喘止咳，调经止血。

主治用法　风湿咳嗽，痰多气喘，吐血，白带，小便频数，腰痛，月经过多。用量15～30克。

附方　1.慢性输卵管炎急性发作：鲜湖广草30克与鸡蛋、红枣同煮服。

2.月经过多或淋漓不断：湖广草30克，水煎服。

2008．湿 鼠 曲 草

别名　臁疮草、无心草。

来源　为菊科鼠曲草属植物**湿鼠曲草**Gnaphalium tranzschelii Kirp.［G. uliginosum auct. non L.］，以全草入药。

形态特征　一年生草本，高15～40厘米，全株密被灰白色绵毛。茎直立或斜上，单生或簇生，常分枝。基部叶花时枯萎；茎生叶倒披针状条形，长3～5厘米，宽3～4毫米，先端钝而突尖，基部狭窄无柄，全缘。夏、秋季开淡黄色花，头状花序球形，密集于枝端，下部有



图1940　蔓茎鼠尾



图1941　湿鼠曲草

叶；总苞半球形，长约2毫米，宽5毫米，总苞片3层，淡黄褐色，干膜质，外层总苞片短，宽卵形，钝，内层矩圆形或披针形，顶端尖；花异型，很细，雌花丝状，长于花柱，两性花在中央，筒状，较粗，长1.5毫米，有5个裂片。瘦果矩圆形，长约1毫米，黑褐色，有细点，冠毛白色。(图1941)

生境分布 生于泥地、沙地、河岸、草地等湿处。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古等省区。

采集加工 夏、秋季开花时采收，晒干用。

性味功能 甘，平。止咳平喘，理气止痛，降血压。

主治用法 咳嗽气喘，支气管炎，风湿疼痛，胃溃疡，高血压。用量3～9克。

附方 1. 支气管炎：湿鼠曲草、冬花各30克，熟地60克，共焙干，研细末，每次3克，日服2次。

2. 风湿疼痛：湿鼠曲草30克，白酒1斤，泡浸3天，日服2次，每次一酒盅。

2009．阔叶垂头菊

来源 为菊科垂头菊属植物**丛叶垂头菊** Cremanthodium stenactinum Diels，以全草入药。

形态特征 多年生草本。叶基生成丛，叶柄不明显，叶片长椭圆形或倒卵形，先端渐尖或急尖，基部下延稍成柄状，全缘。花茎从叶丛侧而抽出，有少数倒披针形茎生叶，基部扩大形成鞘状抱茎；头状花序1～3个顶生，下垂；总苞1列，黑褐色；边缘为舌状花，舌片窄长，黄色；中央为管状花。瘦果，具白色冠毛。(图1942)



图1942 丛叶垂头菊

生境分布 生于海拔3000米以上的草地及潮湿的沟边。分布于四川省。

采集加工 6～7月采收，洗净，切碎，晒干。

性味功能 苦，寒。清热解毒。

主治用法 痈疽肿毒，外伤感染，烧伤疼痛。用量3～9克。

2010．寒 水 石

来源 现时药用寒水石有二种，即**红石膏**与**方解石**。红石膏为一种天然产的硫酸钙矿石，方解石为碳酸钙矿石。

药材性状 1. 红石膏 呈不规则的扁平块状，大小不一，粉红色，略有光泽，表面凹凸不平，侧面有纵纹理。质硬而脆，易砸碎，断面粉红色，有纵纹理。无臭，味淡。

产于辽宁、吉林、内蒙古、甘肃、河北、山西、山东等省区。

2. 方解石 多呈规则的块状结晶，常呈斜方柱形，有棱角，无色或黄白色，透明、略透明或不透明，表面平滑，有玻璃样光泽。质坚硬，易砸碎，碎块为方形或长方形。无臭，味淡。

产于河南、安徽、江苏、浙江、江西、广东、湖北等省。

采集加工 全年皆可采挖，挖出后除去杂石及泥土。

炮制 煅寒水石：取净寒水石，置坩埚或其他容器内，在无烟的炉火中煅至红透，取出放凉，捣碎或研粉即得。

化学成分 红石膏：主要为硫酸钙；此外，尚含少量Fe^{+++}、Fe^{++}、及Al^{+++}。

方解石：主要为碳酸钙，其中CaO56%，$CO_2$44%。混入物有Mg、Fe、Mn，以及微量的Zn、Sr等元素。

性味功能 辛、咸，寒。清热泻火，除烦止渴。

主治用法 发热烦渴，咽喉肿痛，口舌生疮，牙痛；外用治烧、烫伤。用量6～15克。外用适量。

附方 1. 烧伤：寒水石、炉甘石、赤石脂、生石膏各150克，冰片6克，共研细粉(前四味药先研，冰片另研后入)。用1%碱水清创，将药粉加适量香油调成糊状，轻涂在伤面上，不必包扎(臂、背等处可在涂药后贴一层油纸以防沾污衣服)，每日早晚用碱水洗净后再涂药，直至愈合。治疗期间每日可服牛黄解毒丸1～2丸。

2. 湿疹：寒水石1份，生石膏2份，炉甘石3份，滑石粉4份，共研细粉，加适量复方松溜油［松溜油15

克，百里香酚（麝香草酚）、氧化锌各1克，水杨酸5克，加凡士林100克］调成膏，涂患处。

3. 子宫脱垂：煅寒水石15克，青木香、山柰、五味子、木香各6克，诃子、食用碱、光明盐各9克，乌梢蛇4.5克，共研细末，每日2次，每次4.5克，白开水送服。

2011. 寒 莓

别名 寒刺泡、山火莓、岂陈晃、水漂沙、大叶漂、乔果、踏地杨梅、猫儿扭、虎脚扭、过江龙（湖北）。

来源 为蔷薇科悬钩子属植物**寒莓** Rubus buergeri Miq.，以根、叶入药。

形态特征 蔓性常绿小灌木，长1～2米。茎常伏地生根，长成新株，枝密生褐色或灰白色柔毛，有少数钩刺。单叶互生，叶柄长3～9厘米；托叶条裂；叶片近圆形，常3～5浅裂，长5～10厘米，先端急尖或钝圆，基部心形，边缘有不整齐锯齿，上面近无毛，下面和叶柄有绒毛，沿脉较密。夏日开白色花，总状花序有花4～10朵密集，腋生，总花梗和花梗短，密生灰白色短绒毛和散生刚毛；萼片披针形，外面有淡黄色长毛；花瓣宽圆形；雄蕊多数，心皮多数，着生凸出花托上。聚合果近球形，红色，上有多数浆果状小核果。（图1943）



图1943 寒莓

生境分布 生山坡或灌木丛中。分布于安徽、江苏、浙江 江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川等省。

采集加工 全年可采，洗净，切片，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘、酸，凉。清热解毒，活血止血。

主治用法 根：黄疸型肝炎，胃痛，月经不调，产后发热，小儿高热，痔疮。**叶**：肺结核咯血；外用治创伤出血，黄水疮。用量：根、叶15～30克；叶外用适量，鲜品捣烂敷，或干粉撒患处。

2012. 痢 止 草

别名 痢止蒿、痢疾草、止痢蒿、白龙须、无名草、散血草。

来源 为唇形科筋骨草属植物**痢止草** Ajuga forrestii Diels，以全草或根入药。

形态特征 多年生草本，茎四棱形，高6～25厘米，密被灰白色柔毛。叶对生，叶柄长8毫米至无柄，具槽及窄翅；叶片披针形至卵形或披针状矩圆形，长4～8(12)厘米，两面被柔毛。轮伞花序于枝顶密集排列成长约6厘米的假穗状花序；苞片叶状，向上变小，卵形或卵状披针形，下面暗紫色；花萼漏斗状，长5～6.5毫米，齿5，卵形，近相等；花冠二唇形，紫蓝色，长约为花萼的1倍或近内藏，内面近基部具毛环，上唇小，顶端微凹，下唇伸延，3裂。雄蕊4，二强。小坚果倒卵状三棱形。（图1944）



图1944 痢止草

生境分布 生于路旁、溪边或草丛中。分布于四川、云南、西藏等省区。

采集加工 四季可采，洗净晒干备用或鲜用。

性味功能 苦，寒。清热消炎，利尿通淋，散瘀镇痛。

主治用法 痢疾，肾炎，咽喉肿痛，肺热咳嗽，跌打损伤，脉管炎。用量9～15克。外用鲜叶捣烂包于患处。

附方 1. 痢疾：痢止草（根）、地榆各9克，紫花地丁、虎尾草、杏叶防风、仙鹤草各6克，水煎服；红痢加茶叶，白痢加炒红糖，久痢不止加焦乌梅2个。

2. 肾炎：痢止草、马鞭草各9克，水煎服。

2013．硬九子连环草

别名 九子连环草、肉连环、一串钮子、九节虫、棕儿羊。

来源 为兰科虾脊兰属植物**虾脊兰** Calanthe discolor Lindl.，以全草和根状茎入药。

形态特征 多年生陆生草本。根状茎粗厚，节多而密，生多数细长须根。叶基生成丛，叶片椭圆倒披针形，长15～20厘米，宽3～4厘米，基部渐窄成柄。夏季开花，花葶从基生叶旁侧、根状茎顶端长出，肉质状，高约30厘米，基部有叶2～3片，总状花序顶生，有花约10朵；苞片披针形；花被片紫红色，卵状披针形；唇瓣玫瑰色或白色，裂片3深裂，扇形，中裂片较侧裂片为小，先端凹进，基部具爪，其上有褶片；距细长，长约1厘米。蒴果长椭圆形，果柄下弯。（图1945）（彩图1047）



图1945 虾脊兰

生境分布 生于山坡林下肥沃处。分布于华东、西南等地区。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 辛，平。活血化瘀，消痈散结。

主治用法 淋巴结结核，痈疮肿毒，跌打损伤，风湿骨痛。用量15～30克；外用适量，捣烂敷患处。

附注 同属植物**流苏虾脊兰** Calanthe fimbriata Franch. 在四川也叫九子连环草，或称肉连环。（参阅本书马牙七项下）

2014．雅 红 隆

别名 亚乎奴、亚呼噜、锡生藤、鼠耳草、亚红龙、牙昏噜（傣语）。

来源 为防己科雅红隆属（锡生藤属）植物**雅红隆** Cissampelos pareira L.，以根或全株入药。

形态特征 藤本，长可达3米。根粗壮，扁圆柱形，长可达30厘米，径约1～1.5厘米，棕红色或暗褐色，多弯曲。匍匐茎粗壮，径约3～8毫米，暗褐色，具扭旋状纵棱和细沟，光滑。缠绕茎纤细，径约1～2毫米，绿褐色，多分枝，具扭旋纵棱和细沟，密被黄棕色柔毛。单叶互生，叶柄较叶片长，盾状着生；叶片纸质，圆肾形或心形，长1.5～3.5厘米，宽1.7～5厘米，先端微凹或圆，基部心形，全缘，主脉3～5基出，上面暗绿色，下面黄绿色，两面密被黄棕色柔毛，老时脱落稀疏。夏、秋开花，花单性，雌雄异株，雄花为聚伞花序，萼片4（5～6）；花瓣4，合生成一杯状体；雄蕊4，花丝合生成柱，花药横裂；雌花为总状花序，小苞片叶状，大而明显，肾状或圆形，花生于苞腋内；萼片2，与苞片合生；子房上位，花柱3裂。核果扁卵圆形，核马蹄状，扁平，背有小瘤体。（图1946）（彩图1048）

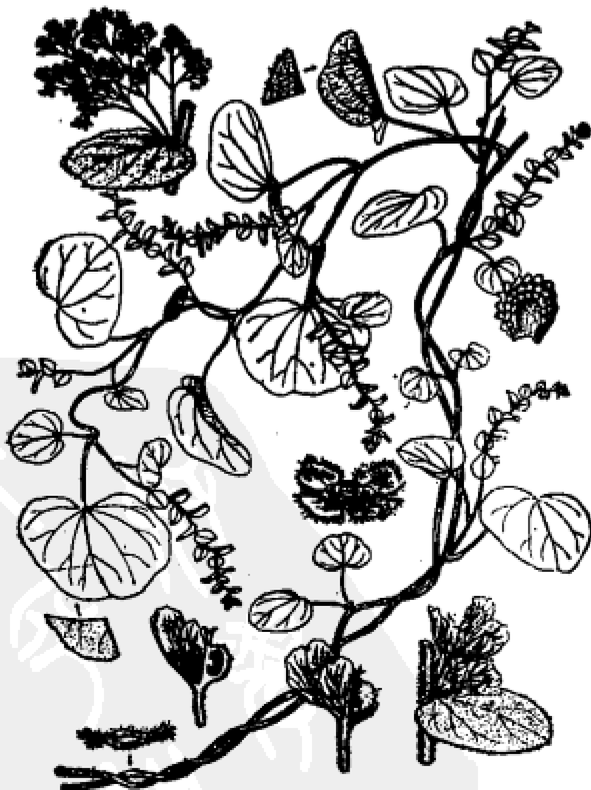


图1946 雅红隆

生境分布 生于河边岩石及河滩上。分布于云南省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干，研粉备用。

化学成分 本植物含多种双苄异喹啉类生物碱，其种类因植物生长地区不同而有差异。根中所含的生物碱，主要为锡生藤碱（海牙亭 hayatine，$C_{36}H_{38}O_6N_2$）、海牙梯定（hayatidine，$C_{37}H_{40}O_6N_2$）、l-贝比碱（l-bebeerine，即 l-箭毒素 2curine 或称箭毒次碱 $C_{36}H_{38}O_6N_2$），以及少量的锡生藤新碱（cissampareine，$C_{37}H_{38}O_6N_2$）、d-异粒枝碱（d-isochondodendrine 即 isobebeerine）、防已诺林碱（fangchinoline）、粉防己碱（tetradrine）。又从印度产锡生藤中分离出三种季胺类生物碱：锡生明碱（cissamin 即 cyclonoline，$C_{20}H_{24}O_4N$）、梅尼斯明（meniismin）、帕雷亦灵（pareirin）；此外，尚含甾醇、糖醇等。我国云南所产锡生藤中曾分离出锡生藤碱（即海牙亭）及锡生藤新碱。近据云南省药检所报告，分离得一种类似锡生藤碱的生物碱，称为锡生藤碱Ⅱ（雅红隆碱）。

药理作用 1. 锡生藤碱（即海牙亭）给麻醉动物（大鼠、豚鼠）作静脉注射，其神经肌肉阻滞作用与右旋筒箭毒相似。2. 家兔垂头实验：锡生藤碱与右旋筒箭毒的效力相似。3. 锡生藤碱对在位兔心和离体蛙心均有强心作用。4. 锡生藤碱对离体豚鼠回肠有兴奋作用。5. 锡生藤碱释放组织胺的作用较筒箭毒为弱。6. 从临床上看锡生藤碱为一潜伏期较短、中效的肌肉松弛剂，且对循环系统无明显不良影响。有些地区已用于临床。7. 云南产锡生藤中的锡生藤碱及锡生藤新碱，体外试验，对人体鼻咽癌细胞有显著的抑制作用。

性味功能 苦、微甘，温。活血散瘀，麻醉止痛，止血生肌。

主治用法 跌打损伤，创伤出血。用鲜品捣敷或干粉撒敷患处。每日1～2次，每次适量。并可在手术时用作肌肉（横纹肌）松弛剂。本品常用制剂为傣肌松注射液，每安瓿2毫升，内含傣肌松（为锡生藤碱的碘甲烷盐）10毫克和菸酰胺（助溶剂）50毫克。用法与用量：静脉注射 0.2 毫克/公斤体重，间隔20～30 分钟可重复给药，用药量为首次剂量的 2/3 或 1/2。适应症 本品在浅全身麻醉下，可使肌肉松弛，从而避免深麻醉，减少麻醉剂用量，便于手术操作和麻醉处理。在胸外科（包括心血管外科）、腹部、泌尿科、妇产科及骨科等大手术中均可应用。本注射液可与乙醚、氟烷、甲氧氟烷、笑气等吸入麻醉以及静脉普鲁卡因麻醉、中药麻醉和针刺麻醉配合使用。

附注 使用本注射液的注意事项：1. 本品静脉注射后，45 秒钟至 1 分钟内发挥作用，其持续时间为 20 分钟左右，半小时内重复给药有积蓄作用。2. 本品可使呼吸抑制，甚至由于呼吸肌松弛致使呼吸停止。使用本品时，应具有人工呼吸的设备及熟悉人工呼吸知识及操作，并切实做好准备，以保证安全用药。如能在插入气管内导管后再使用，则更为安全。本品用量 0.3 毫克/公斤时抑制呼吸作用明显，多数病例可呼吸停止。3. 对于年老体弱、水电解质紊乱及休克等危重病人，或者已用吗啡、杜冷丁、硫喷妥钠等中枢神经系统抑制患者，均需酌情减少用量。4. 本品的肌肉松弛作用可被新斯的明（1～2 毫克）所对抗。5. 重症肌无力患者忌用。

2015. 散 血 子

别名 紫背天葵。

来源 为秋海棠科秋海棠属植物**天葵秋海棠** *Begonia fimbristipulata* Hance，以块茎和全草入药。

形态特征 多年生小草本，高4～12 厘米。块茎肉质，球形。无茎。基生叶通常 1 片；柄纤细，长2～6 厘米，有长粗毛；叶片卵状心形，长2.5～7 厘米，宽2～6 厘米，先端渐尖，基部心形，近对称，边缘有不规则的尖锯齿，基出7～9 条脉，两面有伏生粗毛，下面紫色。夏季开粉红色花，花单性同株，2～4 朵花组成聚伞状花序，总花梗纤细，长超过叶片；雄花被片 4，雄蕊多数；雌花被片 3，子房下位，花柱 3。蒴果三角形，有 3 翅，1 翅特大，其他 2 翅条形。（图 1947）



图 1947 天葵秋海棠

生境分布 生于山坡、沟谷湿润的石壁上。分布于浙江、江西、福建、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 夏、秋采，洗净晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清热凉血，止咳化痰，散瘀消肿。

主治用法 中暑发烧，肺热咳嗽，咯血，淋巴结结核，血瘀腹痛；外用治扭挫伤，骨折，烧烫伤。用量6～9克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

2016．散 血 飞

别名 青椒皮(陕西)。

来源 为芸香科花椒属植物刺异叶花椒Zanthoxylum dimorphophyllum Hemsl. var. spinifolium Rehd. et Wils.，以根和果入药。

形态特征 灌木或小乔木，高约3米。枝粗糙，具稀疏皮刺。单数羽状复叶互生，小叶1～3片，少有3～5片，革质，宽卵形或矩圆形，长4～12厘米，宽2～5厘米，顶端渐尖、急尖或圆钝，基部楔形，边具钝锯齿和针刺，两面无毛，密生细小腺点，上面有光泽。花小，单性，聚伞状圆锥花序顶生或腋生，长2～6厘米，花被片7～8，一轮，有时其中2片合生，先端叉状裂；雄花雄蕊4～6；雌花具退化雄蕊4～5，心皮2，分离。蓇葖果球形，成熟时紫红色，上有细小腺点。(图1948)



图1948 刺异叶花椒

生境分布 生低山区林中或旷地。分布于陕西、湖北、四川、贵州等省。

采集加工 全年采根，春、夏采果。

性味功能 **根**：辛，温。祛风散寒。**皮**：理气止痛。**果**：接骨生肌，止痛消肿。

主治用法 **根**：风湿麻木，风寒咳嗽，外用治跌打损伤。用量9～15克。外用适量，捣烂敷患处。**皮**：胃气痛，腹痛。用量1.5克，研粉开水冲服。**果**：跌打损伤，腰腿酸痛。用量1.5克，研粉开水冲服。

2017．散 血 丹

别名 狗骨头。

来源 为胡椒科豆瓣绿属植物狗骨豆瓣绿 Peperomia heyneana Miq.，以全草入药。

形态特征 半肉质草本，长10～20厘米。茎披散状，圆柱形；匍伏茎生根。叶对生或3～4叶轮生，具短叶柄；叶片宽矩圆状卵圆形至倒卵形，长1.2～2.7厘米，全缘，基出3脉。穗状花序细，腋生与顶生，花两性，极小，有苞片；雄蕊2个；子房1室，有胚珠1颗。果实极小，不开裂。(图1949)



图1949 狗骨豆瓣绿

生境分布 生于亚热带山坡草丛中。分布于云南省。

采集加工 全年可采，洗净晒干备用或鲜用。

性味功能 甘，凉。散瘀止血。

主治用法 胃出血，鼻衄。用量3克。

骨折。用量：15～30克；外用适量捣烂外敷患处。

2018. 散瘀草

别名 退血草、散血草、白毛筋骨草，地龙胆，紫背金盘、破血丹、石灰菜。

来源 为唇形科筋骨草属植物**散瘀草** Ajuga nipponensis Makino，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高13～20厘米。茎直立或数茎丛生，四棱形，被白色柔毛，基部有阔鳞片或篦形退化叶2～3对，叶对生；具叶柄，柄上被毛；叶片卵形，长17～27毫米，宽8～17毫米，先端钝，基部楔形或宽楔形，边缘有波状粗齿，上面绿色，下面浅绿色，两面均被白色柔毛。春、夏季开花，花轮簇生于叶腋或茎顶，苞片比花长或短，广倒披针形；花冠唇形，长约10毫米，上唇卵形，下唇阔大，3裂，中央裂片再作2裂，淡紫色，小坚果4枚，卵形，表面具网纹。(图1950)(彩图1049)



图1950 散瘀草

生境分布 生于山野或路旁。分布于江南各省区，陕西亦有之。

采集加工 春、夏二季采集，洗净，晒干备用。

化学成分 含昆虫变态激素：麻牛夕甾酮(cyasterone)。根含筋骨草糖(ajugose，$C_{36}H_{62}O_{31}$)。

性味功能 苦，寒。消炎，凉血，接骨。

主治用法 支气管炎，扁桃腺炎，肺热咳血，疮，疖，乳腺炎，脱肛，痔疮，肿瘤，外伤出血，烧、烫伤，

2019. 逼血雷

别名 鼻血雷、鼻血莲、辟蛇雷、避蛇灵。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**管花马兜铃** Aristolochia tubiflora Dunn，以根入药。

形态特征 多年生攀援性草本。根长而横走，圆柱形，长3～9厘米，径1～3毫米。叶互生，叶柄长3～5厘米，无毛；叶片卵状心形至宽卵状心形，长5～9厘米，宽4～6厘米，上面新鲜时带紫红色或为浅绿色，下面稍带白粉，无毛或有时被短柔毛，先端急尖，基部心形，弯缺宽广，脉5～7条，从基部掌状发出，叶肉密被小腺点，全缘。4～5月开花，单生于叶腋；花萼管喇叭状，直，长约3～4厘米，基部膨大呈球状，上端逐渐扩大成向一面偏的侧片，侧片窄长圆形，顶端截平或微缺；雄蕊6个。蒴果宽倒卵形至长圆状倒卵形，长1.5～2.5厘米，直径1.7厘米，果皮厚，外表光滑，脉不明显。(图1951)

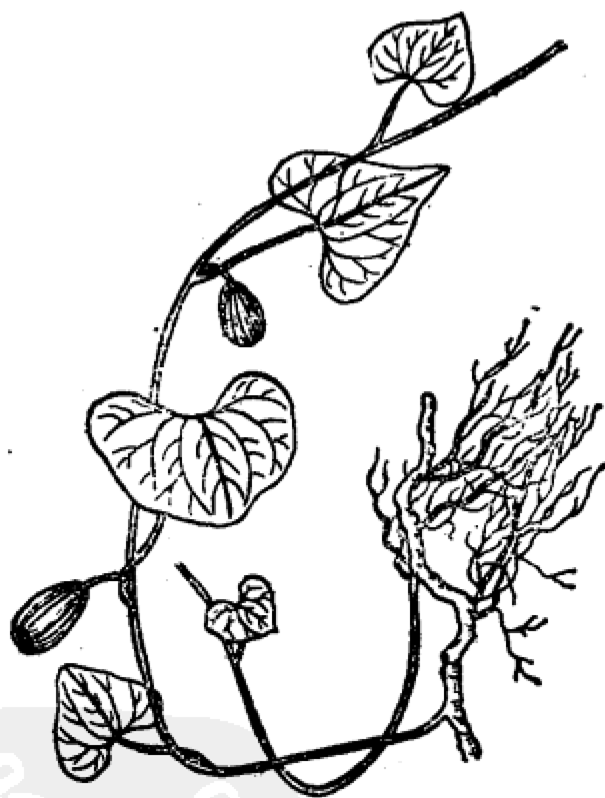


图1951 管花马兜铃

生境分布 生于阴湿灌木林缘的石缝中或土上。分布于浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、湖北、四川等省区。

采集加工 冬季采挖，洗净，切段，晒干备用或鲜用。

化学成分 根含马兜铃酸、木兰花碱及挥发油。马兜铃总酸性成分含量为0.36～0.45%。

性味功能 辛、苦，寒。清热解毒，止痛。

主治用法 治胃痛，用干根研粉，冲开水服，用量0.9克；外用治毒蛇咬伤，以鲜根捣烂敷患处。

2020．粟 米 草

别名 四月飞、瓜仔草、瓜疮草。

来源 为番杏科粟米草属植物**粟米草**Mollugo pentaphylla L. [M. stricta L.]，以全草入药。

形态特征 一年生矮小草本，高10～30厘米。茎细弱，多分枝，铺散地上。基生叶簇生，稍呈匙形，茎生叶常3～5片假轮生或对生；叶柄短或近无柄；叶片披针形或条状披针形，长1.5～3厘米，宽3～7毫米；秋季开黄绿色小花，二歧聚伞花序顶生或腋生；花梗长2～6毫米；萼片5，椭圆形或近圆形；无花瓣；雄蕊3个；子房上位，无花柱，柱头3。蒴果宽椭圆形或近球形，长约2毫米，3瓣裂，有宿萼。种子多数，肾形，栗褐色，有细小凸点。(图1952)(彩图1050)



图1952 粟米草

生境分布 生于湿润旷地或田边。分布于黄河流域以南，自山东以南至西南各地区。

采集加工 夏、秋采收，去杂质，鲜用或晒干备用。

性味功能 淡，平。清热解毒，利湿。

主治用法 腹痛泻泄，感冒咳嗽，皮肤风疹，外用治眼结膜炎，疮疖肿毒。用量9～30克。外用适量，鲜草捣烂塞鼻或敷患处。

附注 1.另一种同属植物**簇花粟米草**(米碎草，圆根草)Mollugo oppositifolia L. [M. spergula L.] 也与上种同等入药，主要特征是植株较高，叶3～6片轮生；花丛生于叶轮内；蒴果长圆形；种子平滑无凸点。产于广东。

2. **星毛粟米草** Mollugo lotoides(L.)Kuntze 全株植物含三萜皂甙一粟米草皂甙A(mollugogenol A)。

2021．越 橘

别名 熊果叶、红豆、牙疙疸。

来源 为杜鹃花科乌饭树属植物**越橘**Vaccinium vitis-idaea L.，以叶、果入药。

形态特征 常绿矮小半灌木，高10～12厘米，地下茎长，匍匐。茎直立，枝细小，灰褐色，上有白色毛，当年枝绿色。单叶互生，革质，柄短，有白毛；叶片椭圆形或倒卵形，长1～2厘米，宽0.6～1厘米，先端钝或圆或微凹，基部楔形，边缘有细睫毛，上部具微波状锯齿或全缘，微外卷，网脉明显，上面暗绿色，有光泽，下面散生腺点。夏季开白或淡粉色花，花2～8朵成短总状花序生于去年生的枝顶，稍下垂，花序与花轴上密生细毛；萼短钟状，4裂，无毛；花冠钟形，直径5毫米，4裂；雄蕊8个，花丝有毛，花药不具距；子房下位，花柱较雄蕊长，露出花冠外。浆果球形，直径约7毫米，红色，顶端有宿萼。(图1953)(彩图1051)



图1953 越橘

生境分布 生于高山地带的针叶林下或灌木丛中。分布于黑龙江、吉林、河北、内蒙古、新疆等省区。

采集加工 全年采叶，阴干备用或鲜用。果秋后采，晒干备用。

化学成分 含乌索酸(ursolic acid)、熊果甙(arbutin)。

药理作用 叶有利尿作用，其中所含之熊果甙在碱性尿中分解，生成氢醌(hydroquinone)，故可用于治疗膀胱炎。

性味功能 叶：苦、涩，温。有小毒。利尿，解毒。果：酸、甘，平。止痢。

主治用法 **叶**：尿道炎，膀胱炎。**果**：肠炎，痢疾。用量：叶1.5～3克，果3～6克。

2022．斑叶紫金牛

别名 血党、小罗伞、斑叶朱砂根、百两金、沿海紫金牛、细罗伞、活血胎、郎伞、铁雨伞、出血丹。

来源 为紫金牛科紫金牛属植物**斑叶紫金牛** *Ardisia punctata* Lindl.，以根、叶入药。

形态特征 常绿直立灌木，高约1米。根柔软肥壮，横断面白色，并有暗红色斑点。茎除花枝外不分枝，幼时被暗褐色小毛。单叶互生；叶柄长约1厘米，被微毛；叶片纸质，矩圆形或椭圆状披针形，长7～16厘米，宽1.5～3.5厘米，先端短尖或钝，基部阔楔形，侧脉约10对，在叶缘连成一明显的边脉，叶边缘有腺体，上面无毛，下面被暗褐色小毛，全叶具无数腺点。夏季开内白色、外被紫色斑点的花，成伞形花序生于长3～10厘米的花枝端，花枝被毛，花序弯曲；花梗长1～2厘米；花5数，萼被微毛，宿存的萼片长不及果的一半；花冠裂片卵形，极钝，有腺点；雄蕊短于花冠裂片，花药披针形，背面有腺点；雌蕊长于雄蕊，稍短于花冠裂片。浆果直径6毫米，深红色，有腺点。(图1954)



图1954 斑叶紫金牛

生境分布 生于山沟、山坡、路边、沟边、林荫下或灌木丛中。分布于浙江、江西、福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，根切片晒干备用；叶多鲜用。

性味功能 苦、辛，温。活血调经，散瘀消肿，祛风止痛。

主治用法 **根**：咽喉肿痛，口腔炎，月经不调，经闭，风湿性关节炎；**根、叶**：跌打损伤。用量9～15克或鲜品15～21克。外用适量，鲜叶、根捣烂敷患处。

2023．斑　杖

来源 为天南星科天南星属植物**细齿天南星** *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott，以球茎入药。

形态特征 多年生草本，高达70厘米。球茎卵圆形。基部鞘状叶2片，具红褐色细点，第1片卵状披针形，长3～6厘米，第2片长5～12厘米，管状部分与叶片近等长；叶2片，柄长20～30厘米，下部约1/2扩大鞘状；叶片鸟趾状分裂，具6～11裂片，裂片长圆披



图1955 细齿天南星

针形，长5～14厘米，宽2～5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，侧脉平行，弧形内曲。夏季由叶鞘中抽出花葶，花葶较叶柄短；肉穗花序顶生，雌雄花序异株；佛焰苞紫红色，具绿白色宽条纹，管部长5～7厘米，宽2～2.5厘米，檐部卵状长圆形，长5～7厘米，宽2.5～5厘米，先端窄尖，基部略成耳状，花序轴肉质，先端有棒状附属物，长4～6厘米。浆果。（图 1955）

生境分布 生于山坡灌丛下或林缘。分布于陕西、江西等省。

采集加工 秋、冬采收，晒干备用。

性味功能 辛，平。解毒。

主治用法 毒蛇咬伤。外用适量，捣烂敷伤口周围。

2024．斑 鸠 木

别名 斑鸠菊、白花毛桃。

来源 为菊科斑鸠菊属植物**茄叶斑鸠菊** Vernonia solanifolia Benth.，以根和叶入药。

形态特征 藤状灌木。茎长1～2米，基部木质，全株被黄褐色茸毛或曲柔毛。叶具短柄；叶片卵形或卵状披针形，长7～15厘米，宽6～10厘米，先端钝或短尖，基部浑圆或有时心形，全缘，或具钝齿，上面深绿色有光泽，密被短毛，下面浅绿，密被淡黄棕色柔毛或曲柔毛。冬末开花，白色或紫色，头状花序顶生，小而密集，直径约5～8毫米，具梗，排列成大型聚伞状圆锥花序；总苞片多层，卵形或长圆形，端钝圆，密被绵毛，花全为两性，管状花。瘦果黑色，具4～5棱，无毛或被微毛；冠毛淡黄色多层，外层的极短，内层的长，突出于总苞外达1倍以上。（图 1956）

生境分布 生于山坡、溪边、灌木丛中。分布于广东、广西等省区。

采集加工 根，全年可采，鲜用或洗净，切片，晒干备用；叶，秋季采集。

性味功能 甘、苦，凉。凉血止血，润肺止咳。

主治用法 **根**：咽喉肿痛，肺结核咳嗽，咯血；**叶**外用治外伤出血。用量15～60克；叶：外用适量。捣烂敷患处。



图 1956 茄叶斑鸠菊

2025．揉 白 叶

别名 粉桐叶、羊脆骨、睡眠果、狗肋巴。

来源 为忍冬科荚蒾属植物**水红木** Viburnum cylindricum Buch. -Ham. ex D. Don，以根、叶、花入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高3～6米。小枝具圆形皮孔；冬芽有鳞1对。单叶对生，叶柄长2～3厘米；叶片椭圆形至长椭圆形，长9～20厘米，宽4～6.5厘米，先端渐尖或短尾尖，基部阔楔形，全缘或基部以上具疏粗齿，上面暗绿色，被有灰白色腊质，揉后出现白色痕迹，故俗称“揉白叶”，下面叶脉明显，侧脉每边3～4，近叶缘网结，脉腋内具簇生毛。夏、秋开白色



图 1957 水红木

或带粉红色花，复伞形花序顶生，直径6～12厘米；花冠管状钟形，长4～6毫米，先端5裂，裂片长约1毫米而直立；雄蕊5，生于花冠管上，伸出花冠约3毫米；子房下位。核果卵圆形，先红后变紫黑色或灰黑色；核扁，背具2、腹具1浅槽。（图1957）

生境分布 生于山间阳坡疏林中。分布于甘肃、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 根、叶，全年可采，晒干备用；花，夏秋采集。

性味功能 苦，凉。**叶**：清热解毒。**根**：祛风活络。**花**：润肺止咳。

主治用法 **叶**：痢疾，急性胃肠炎，口腔炎，尿路感染；外用治烧烫伤，疮疡肿毒，皮肤搔痒。**根**：跌打损伤，风湿筋骨疼痛。**花**：肺燥咳嗽。用量：叶、根、花9～15克，水煎服或泡酒服；外用适量，鲜叶绞汁搽患处，或煎水洗患处。

2026．插　田　泡

别名 复盆子、大乌泡、乌沙莓、菜子泡、回头龙、两头草、两头忙、乌泡倒触伞、倒生根、乌龙毛、乌龙须、白龙须、过江龙(不定根)。

来源 为蔷薇科悬钩子属植物**插田泡** Rubus coreanus Miq.，以果实、根及茎、藤着地所生的不定根入药。

形态特征 落叶小灌木，高达3米。茎被白粉，直立或稍垂曲，具扁平而弯曲的皮刺。单数羽状复叶互生；有柄，条形托叶与柄合生，叶柄及叶轴有散生的倒刺；小叶3～7，卵形或椭圆形，长3～7厘米，宽1.5～3.5厘米，顶生的一片较宽大，为菱状卵形，先端急尖，基部稍圆形，边缘具大小不等的尖锯齿，两面沿叶脉有短柔毛或密生毡毛。初夏开花，伞房状聚伞花序顶生或腋生，有毛；花径约1.5厘米；萼片卵状披针形，两面有密毡毛；花瓣倒卵形，淡红色，短于萼片；雄蕊多数；雌蕊多数，分离。聚合果半球形，基部有宿存花萼，花托肉质膨大，上生多数肉质小核果，红色，熟时变黑紫色。（图1958）

生境分布 生于低山区的林下或草坡上。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、四川及贵州等省。

采集加工 根与不定根随时可采，果近于熟时采摘，晒干备用。

化学成分 果实含鞣花酸(ellagic acid，$C_{14}H_6O_8$)、柠檬酸、维生素C及糖类等。

性味功能 **果**：甘、酸，温。补肾固精。**根、不定根**：苦，凉。调经活血，止血止痛。



图1958　插田泡

主治用法 **果**：阳萎，遗精，遗尿，白带。**根、不定根**：跌打损伤、骨折，月经不调；外伤出血。用量6～15克。外用适量，鲜根捣烂敷患处。

2027．椰　　子

来源 为棕榈科椰子属植物**椰子** Cocos nucifera L.，以果肉汁和果壳入药。

形态特征 棕榈状乔木，高达35米。干直立，不分枝，有密生轮状叶痕。羽状复叶，常20～30片丛生于茎顶，每年约生12片；叶柄光滑或有刺；叶片极长大，长圆披针状；长3～7米，宽1～1.5米，羽状线形。花单性，雌雄同株，圆锥花序腋生，长可达2米；雄花细小数多，生于花序上部，雌花较大数少，生于下部，或雌雄花混生；雄花左右对称，花被3，雄蕊6；雌花花被片6，子房3室。核果椭圆形或卵状椭圆形而略呈三棱，长20～35厘米，直径21～24厘米，外果皮薄，暗褐棕色，中果皮为厚纤维层，内果皮角质，极硬，有3子房室仅在基部呈孔迹状。种皮薄，内生白色的胚乳即椰肉，胚乳内有一大空腔贮藏水液。（图1959）（彩图1052）

生境分布 生于气温较高的沿河及溪谷两岸砂质壤土上，在我国为栽培。分布于福建、台湾、广东及云南等省。

采集加工 果实成熟时采集，随时取肉汁及果壳

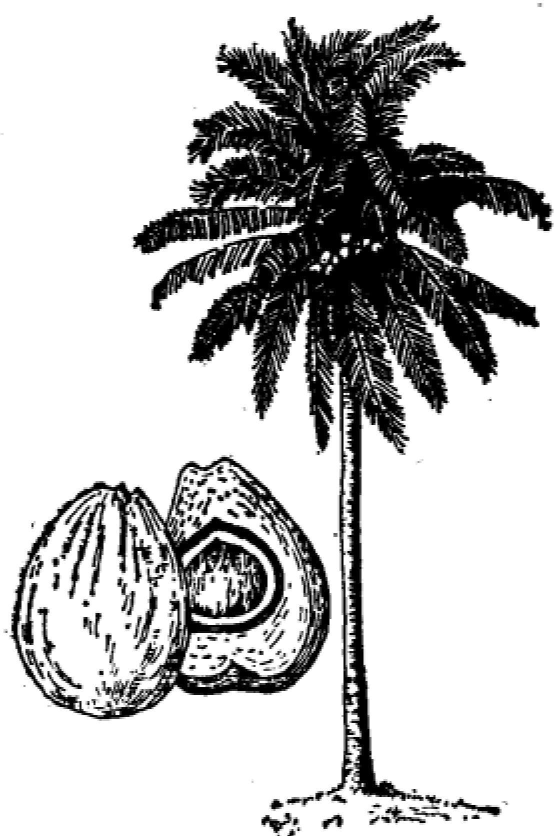


图 1959　椰子

供用。

性味功能　甘，温。**肉汁**：补虚，生津，利尿，杀虫。**果壳**：祛风，利湿，止痒。

主治用法　**肉汁**：心脏性水肿，口干烦渴，姜片虫；**果壳**：外用治体癣，脚癣。用量椰汁或椰肉适量；外用椰壳放炉上烧，用碗覆盖收集其蒸汽，冷凝得馏油，加30%酒精混合后涂患处。

附方　1. 心脏性水肿：椰果鲜汁适量口服(含钾量高，含钠量低，有利尿作用)，服后尿量增多，体重递减，尿钠排出量增加。

2. 姜片虫病：成人于早晨空腹服1/2～1个椰子，先饮椰子汁，后服椰肉，只服1次。服后不需另服泻药，隔3小时以后可进食。

附注　生长9个月的椰子，曾取汁试用于临床，急救时作为静脉输液的代用品。

2028. 楳　麻

别名　嘉榄。

来源　为橄榄科嘉榄属植物**羽叶白头树** Garuga pinnata Roxb.，以树皮入药。

形态特征　常绿大乔木，高可达35米。幼枝被柔毛，后渐脱落，有皮孔，叶迹明显，鲜树皮有白色粘液。单数羽状复叶互生，幼叶紫红色，初被柔毛，后脱落；小叶9～23，叶片纸质，椭圆形、矩圆形至披针形，长5.5～14.5厘米，宽2～5.5厘米，先端渐尖，基部圆或楔形，偏斜，边缘有钝锯齿。春季开花，圆锥花序腋生；花杂性，黄绿色；萼钟状，5裂，裂片三角形，被毛；花瓣5，矩圆形，被柔毛；雄蕊10，离生；花盘裂片三角形至梯形；子房近球形，4～5室，被毛。核果呈不规则的球形，肉质，黄色，有种子1～5粒。(图1960)



图 1960　羽叶白头树

生境分布　生于潮湿的山谷或坡地杂木林中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工　春、夏采，刮去粗皮，切碎晒干。

性味功能　涩，凉。清热解毒，化腐生肌。

主治用法　烧伤，树皮适量，水煎2小时，过滤取药液外涂；疮疡溃烂，树皮适量，水煎外洗，并将树皮研粉撒敷患处。

2029. 棣　棠　花

别名　蜂棠花。

来源　为蔷薇科棣棠花属植物**棣棠花** Kerria japonica(L.)DC.，以嫩枝叶及花入药。

形态特征　落叶灌木，高1.5～2米。小枝绿色，老时平滑无毛。单叶互生，有柄，柄长5～10毫米，托叶膜质窄长；叶片椭圆形或卵形，长2～7厘米，宽1～4厘米，先端渐尖，基部截形或微心形，边缘具重锯齿或有浅裂，上面鲜绿色，无毛，下面苍白色，沿叶脉间疏生短毛。夏季开金黄色花，侧枝顶生；萼筒杯状，裂片5，花瓣5或栽培类型常有重瓣；雄蕊多数，花丝长为花瓣的一半；心皮5，离生，花柱与雄蕊等长。小瘦果

棕黑色，聚成球状聚果。(图 1961)(彩图 1053)



图 1961　棣棠花

生境分布　生于山坡林缘或路旁，常有栽培。分布于江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南等省。

采集加工　夏季采花及嫩枝叶，鲜用或晒干备用。

化学成分　叶含土木香色素(堆心菊素 helenien，$C_{32}H_{116}O_4$)、环氧叶黄素(xanthophyll-epoxyd或eloxanthin，$C_{40}H_{56}O_3$)。

性味功能　苦、涩，平。**花**：化痰止咳。**茎、叶**：祛风利湿，解毒。

主治用法　**花**：肺结核咳嗽。**茎、叶**：风湿关节痛，小儿消化不良；痈疖肿毒，荨麻疹，湿疹。用量：花3～9克，茎叶9～18克，水煎服。外用适量煎水洗患部。

2030．萱　草

来源　为百合科萱草属植物萱草 Hemerocallis fulva L. 和北黄花菜 H. lilioasphodelus L. (H. flava L.)，以根入药。

形态特征　1. 萱草　多年生草本。根状茎粗短，具肉质纤维根，多数膨大呈窄长纺锤形。叶基生成丛，条状披针形，长 30～60 厘米，宽约2.5厘米，背面被白粉。夏季开橘黄色大花，花葶长于叶，高达 1 米以上；圆锥花序顶生，有花 6～12 朵，花梗长约 1 厘米，有小的披针形苞片；花长 7～12 厘米，花被基部粗短漏斗状，长达2.5厘米，花被 6 片，开展，向外反卷，外轮 3 片，宽 1～2 厘米，内轮 3 片宽达2.5厘米，边缘稍作波状；雄蕊 6，花丝长，着生花被喉部；子房上位，花柱细长。(图 1962-1)



图 1962-1　萱草

野生于山地湿润处，多人工栽培于园庭；全国各地均有分布。

2. 北黄花菜　多年生草本，高达 1 米。根状茎常向四方伸展，根肉质肥厚，其中间或近末端膨大为纺锤形，黄绿色，有密环纹。叶基生，基部交互叠盖；叶片带状，长 30～60 厘米，宽 5～15 毫米，稍直立。早春花葶从叶丛中生出，高达 1 米，花大，芳香，淡黄色或黄色，长 8～10 厘米；6～9 朵，成顶生疏散圆锥花序，花梗长达 5 厘米；花被 6 片，漏斗状，下部管状，管长 2～3 厘米，裂片稍直，宽达 1.5 厘米；脉纹平行，不分枝。蒴果卵状球形。(图 1962-2)

生于向阳山坡、草地等处，多栽培于庭园；分布于全国各省区。

栽培要点　喜温暖湿润环境。土壤以稍带粘性较好。可在田坎、水沟边、住宅旁等处栽培。分株繁殖。10～11 月地上部枯萎后或春季植株未萌芽前，挖起全株，每 2、3 等分为一丛。栽前，按行、株距各 1 尺 5 寸开穴，穴深 5～6 寸，每穴栽一丛，根要向四面平铺，盖土压紧。浇水或灌浇人畜粪水。自第二年起，每年中耕除草和追肥 3 次，第一次在 3 月出苗时，第二次在 6 月开花前，第三次在 10 月倒苗后，每次中耕除草后，施用人畜粪水。

采集加工　夏、秋采挖，除去残茎、须根，洗净泥土，晒干备用。

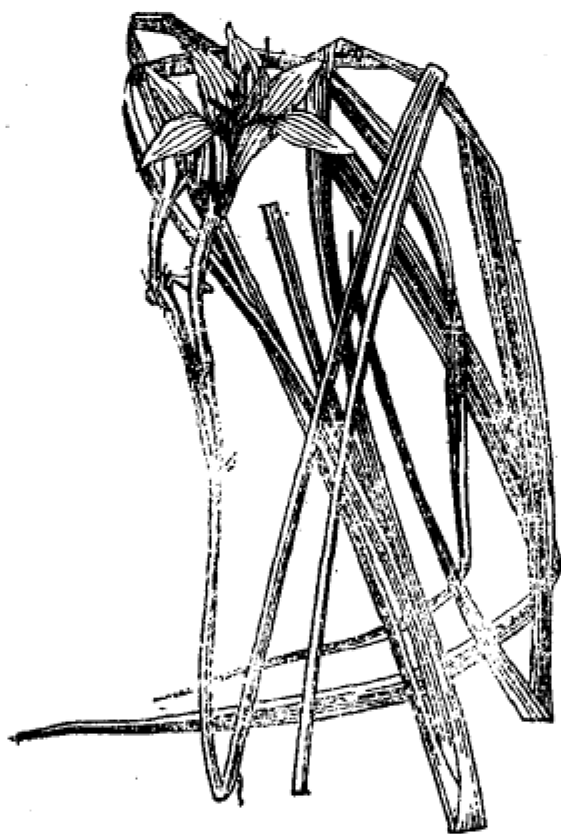


图 1962-2　北黄花菜

性味功能　甘，凉。清热利尿，凉血止血。

主治用法　腮腺炎，黄疸，膀胱炎，尿血，小便不利，乳汁缺乏，月经不调，衄血，便血。外用治乳腺炎。用量 6～12 克，外用适量，捣烂敷患处。

附方　流行性腮腺炎：萱草根 60 克、冰糖适量炖服。

附注　下列同属数种植物的根亦供药用。

1. **黄花菜** Hemerocallis citrina Baroni 草本，根状茎较短；根稍肉质，中下部有棍棒状或纺锤状膨大。叶基生，排成二列，宽线形，长 50～100 厘米，宽 1～2.5 厘米。花葶圆柱形，高 60～110 厘米；花序分歧，常为假二歧状圆锥花序；苞片披针形，下边的长 3～10 厘米，自花序下部向上渐短，宽 0.3～1 厘米；花梗短；花多数，可达 30 朵以上；花被淡黄色，芳香，花被管长 3～5 厘米，裂片长 6～12 厘米，内裂片宽 1.5～2 厘米。花盛开时，花被裂片略向外弯，不反卷，花在午后开放。蒴果钝三棱状椭圆形，长 3～5 厘米，宽约 2 厘米。种子黑色，有光泽。分布于河北、河南、山东、山西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、陕西、甘肃、四川等省。全国各地有栽培。

2. **褶叶萱草**(连珠炮，下奶药)Hemerocallis plicata Stapf 须根先端常膨大成棒状。叶中肋在下面突出成脊；花葶高 20～55 厘米，花橘红色，花被长达 6.5 厘米，裂片边缘稍波状。分布于四川、云南省。

3. **红萱**(小萱草)Hemerocallis minor Mill. 根细绳状，其末端少有膨大为棒状。植株较矮小，花葶高 40～80 厘米，花通常 2～4 朵，少为 1～6 朵，黄色；叶极窄细，宽约 6 毫米。分布于东北、华北各地区及山东等地。根含天门冬酰胺及秋水仙碱。本品的氯仿提取物有利尿作用，其中萱草酮、大黄酚、大黄酸为利尿活性成分。

附注　萱草根，有些种具有毒性，服过量可致瞳孔扩大，呼吸抑制，甚至失明和死亡，因此必须加以谨慎，要在医师指导下应用，以免发生事故。

2031．葱　白

别名　大葱。

来源　为百合科葱属植物**葱** Allium fistulosum L.，以鳞茎或全草入药。

形态特征　多年生草本，全体具强烈辛辣味。鳞茎卵状长圆柱形，肉质鳞叶白色。叶圆柱形，中空，长达 50 厘米，直径达 10 毫米，基部稍细，具白绿色霜粉，含粘液。夏季从叶丛间生出花茎，短而厚，中空，高达 50 厘米，顶端较细，花白色，多花密集成顶生球状伞形花序，初生时包以白色膜质囊状苞片；小花梗与花被近等长；花被近钟形，6 片；雄蕊 6，伸出花被外甚多；子房上位，3 浅裂球形，花柱超出花被，柱头小。蒴果球形。种子多数，黑色。(图 1963)



图 1963　葱

生境分布　生于田园。全国各省区广为栽种。

采集加工　全草四季可采，洗净鲜用；葱白(即鳞

茎)用时需剥去外膜，去须根及叶。

化学成分 鲜鳞茎含挥发性的大蒜辣素(allicin)，蛋白质，脂肪，糖类，钙，磷，铁，胡萝卜素，维生素 B_1、B_2、C 和烟酸。

药理作用 1. 粘液质对于皮肤和粘膜面有保护作用。2. 含硫化合体有轻度的局部刺激作用、制菌性及缓下、驱虫作用。3. 除了健胃、营养外，因其含有挥发油葱蒜辣素，由呼吸道、汗腺、泌尿道排出时，能轻微刺激这些管道壁的分泌而奏发汗、祛痰、利尿的作用。

性味功能 辛，温。发汗解表，通阳，利尿。

主治用法 感冒头痛，鼻塞；外用治小便不利，痈疖肿痛。用量 9～30 克；外用适量，捣烂敷脐部或患处。

附方 1. 风寒感冒：葱白 30 克，淡豆豉 9 克，水煎服；或葱白 30 克，生姜 9 克，酌加红糖，水煎服。

2. 婴儿伤风鼻塞、甚至不能吮乳：葱白头捣烂挤汁，涂抹鼻唇间，可使鼻通，或将葱白捣烂，用开水冲后，乘温熏口鼻。

3. 蛔虫性肠梗阻：葱白 5 根，花生油 30 克，将油煎沸，葱白捣碎，调匀内服。

4. 蜂窝组织炎，痈疖肿痛(未破者)：葱白、蜂蜜、蒲公英各等量，共捣烂成糊状，敷患处。

5. 乳房胀痛，乳汁不通：葱白适量捣碎，加盐少许，用锅煎成饼，贴患处。

6. 小儿消化不良：生葱 1 根，生姜 15 克捣碎，加入茴香粉 9 克混匀后炒至温热，以纱布包好敷于脐部，每日 1～2 次。

7. 膀胱胀满而尿不下，或妊娠小便不通，心烦不得卧，小腹胀痛：生葱(连须)或葱头(连根)4 两，加食盐少许，炒热捣烂，分 2 包，熨脐下，冷则再换再熨。

8. 小便不通，小腹胀急：葱白、田螺肉等量，同捣烂烘热，贴于脐下"关元穴"(尿闭胀痛者：将葱白带叶切细，炒熟裹于纱布包中，乘热熨小腹，气透即通)。

9. 痈疮肿毒：葱全株适量，捣烂，以醋拌之，炒热敷于患处。

10. 跌打损伤肿痛：将葱连根叶切细，炒熟，拌入适量松香，捣烂如膏，热敷患部。

附注 1. **细香葱**(香葱，火葱，四季葱) Allium ascalonicum L. 鳞茎较小，叶数片，基生，长 15～25 厘米，直径 3～6 毫米。南方各地多有栽培。本品以全草供药用。功效同上种。

2. 葱子亦入药。含 S-丙烯基-1-半胱氨酸硫氧化合物(S-propenyl-1-cysteine sulfoxide)。辛温，有补肾，明目之功，主治肾虚、阳萎、目眩等。用量 3～9 克。

2032. 葫　芦

别名 抽葫芦、壶芦、蒲芦。

来源 为葫芦科葫芦属植物**葫芦** Lagenaria siceraria (Molina) Standl. [L. leucantha Rusby; L. vulgaris Ser.]，以果皮及种子入药。

形态特征 一年生草质藤本，有粘质柔毛。卷须 2 裂。单叶互生；叶柄长 5～30 厘米，顶端具腺齿 2 枚；叶片近圆形，多少五角形或 5 浅裂，长 10～30 厘米，基部宽心形，边缘有尖齿，两面均被柔毛。夏季开白花，单生于叶腋，花单性，雌雄同株，雄花梗多较叶柄长，具雄蕊 3 个，花药合生；雌花花梗则稍短于叶柄或等长，花萼 5 裂，被柔毛，花冠长 3～4 厘米，5 深裂，子房长椭圆形。果长不等，形状各式，有为葫芦状的，有为烧瓶状的，有为哑铃状的，有为棒状的，有为曲颈状的。种子白色，扁平，卵形。(图 1964)(彩图 1051)



图 1964　葫芦

生境分布 为栽培种。全国各省区均有栽培。

采集加工 立冬前后，摘下果实，剖开，掏出种子，分别晒干备用。

化学成分 果实含 22-脱氧葫芦素 D(22-deoxocucurbitacin D，$C_{30}H_{46}O_6$)及 22-脱氧葫芦素 D、糖类等。种子含脂肪油、蛋白质。

药理作用 葫芦煎剂给家兔灌胃，或将葫芦煎剂

过滤，加氯化钠使成等渗液，给家兔作静脉注射，均有显著的利尿作用。

性味功能 甘，平。利尿，消肿，散结。

主治用法 水肿，腹水，颈淋巴结结核。用量15～30克。

附方 急性肾炎浮肿：(1)陈葫芦壳(抽葫芦)15～30克，水煎服，每日1剂。(2)抽葫芦1个，焙微黄，研末，每服9克，白开水调服，每日2～3次。

2033．葫 芦 叶

别名 水葫芦、水马蹄草、和尚菜。

来源 为菊科和尚菜属植物**腺梗菜** Adenocaulon himalaicum Edgew.［A. adhaerescens Maxim.；A. bicolor Hook. var. adhaerescens (Maxim.) Makino］，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高60～100厘米。根状茎横走，匍匐生根。上部枝斜上伸展，具蛛丝状毛。下部叶互生；柄长10～20厘米，柄有窄翅；叶片肾形、心状肾形或三角状心形，长7～13厘米，宽11～22厘米，边缘波状浅裂或有齿，上面绿色近无毛，下面具白密绵毛；中部叶和上部叶逐渐变小。夏季开小花，头状花序有柄，排成圆锥状花序，具有柄腺毛；总苞半球形，长约2.5毫米，宽约5毫米；总苞片广卵形，果期向外反曲。雌花白色，两性花淡白色。瘦果棒状倒卵形，长6～7毫米，上半部具有柄腺毛，无冠毛。(图1965)



图1965 腺梗菜

生境分布 生于山野林荫处或溪间阴湿处。全国各地广有分布。

采集加工 秋后采收，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。止咳平喘，利水散瘀。

主治用法 咳嗽气喘，水肿，产后瘀血腹痛；外用治骨折。用量9～15克；外用适量，鲜根捣烂敷患处。

2034．落地生根

别名 打不死、脚目草。

来源 为景天科落地生根属植物**落地生根** Kalanchoe pinnatum (L.) Pers.［Bryophyllum pinnatum (L. f.) Oken］，以全草入药。

形态特征 多年生肉质草本，高40～150厘米。茎圆柱状，节明显，中空、多少分枝，上部紫红色，下部灰色稍木化。叶对生，单叶或羽状复叶，肉质，小叶3～5片，具短柄，卵形，长方形或椭圆形，长5～10厘米，两端圆钝，边缘有粗圆齿，齿凹部分常生不定芽，芽长大后落地即成新苗，故名"落地生根"。春季开淡红色或淡紫色花，花下垂，圆锥聚伞花序顶生，花梗细而下垂；花萼筒状，长达4厘米，4浅裂；花冠管状，长达5厘米，4浅裂；雄蕊8个，内含；心皮4个，分离，各有1细长花柱。蓇葖果包在花萼及花冠内；种子多数，细小。(图1966)

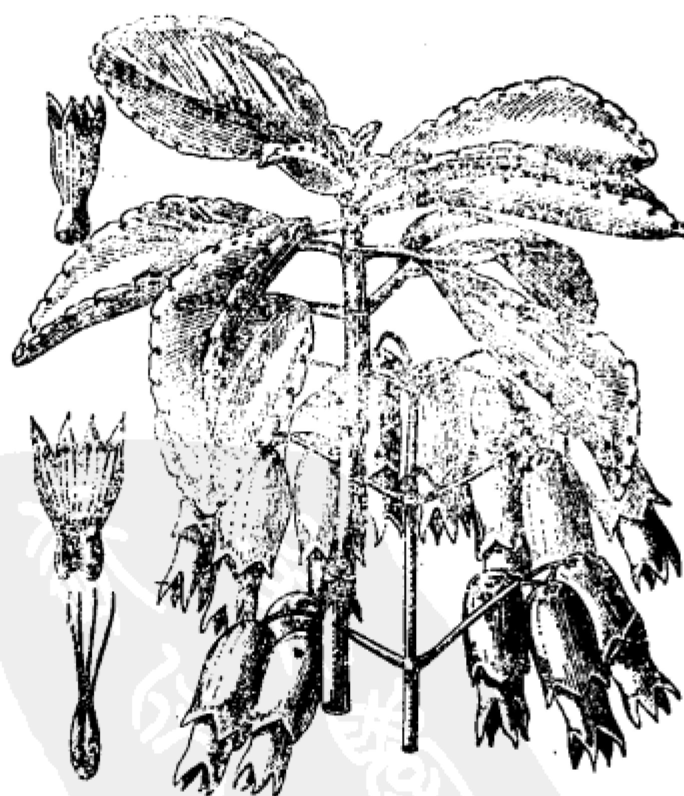


图1966 落地生根

生境分布 生于山坡、溪边、沟谷等处的灌木丛中或栽培。分布于福建、台湾、湖北、广西、广东、四川

及云南等省区。

栽培要点 喜温暖干燥环境，抗旱、抗热性强，不耐潮湿和严寒。土壤以砂质壤土生长较好，不适宜粘性土栽培。用扦插繁殖，温暖季节将成熟叶片采下，平铺在湿沙上，数日即可在叶缘齿缺处生根成活长出小植物，长成后即可割取移入小盆内。此外，亦可用茎扦插或播种繁殖，但较少采用。

采集加工 全年可采，多鲜用。

化学成分 叶含直链烷类(n-alkanes)、直链烷醇类(n-alkanols)、α-及β-香树精(amyrin)、α-及β-谷甾醇。此外，本植物尚含A、B、C三种甙类。甙B为槲皮素-3-双阿拉伯糖甙、甙C为山柰醇-3-葡萄糖甙。

此外，尚含一种19-醛基强心甙——bryophyllin B。

药理作用 bryophyllin B在体外对KB细胞毒性较强，ED_{50}小于0.08μg/ml。

性味功能 淡、微酸、涩，凉。解毒消肿，活血止痛，拔毒生肌。

主治用法 外用治痈疮肿毒，乳腺炎，丹毒，瘭疽，外伤出血，跌打损伤，骨折，烧、烫伤，中耳炎。鲜叶适量，捣烂敷患处或绞汁滴耳。

2035．落地金钱

别名 丝线串铜钱、一朵芙蓉花、锦地罗。

来源 为茅膏菜科茅膏菜属植物**落地金钱** Drosera burmanni Vahl，以全草入药。

形态特征 细弱小草本。叶丛生放射状排列，形如铜钱，多层重叠呈扁球状；无明显叶柄；叶片倒卵状披针形，长6～10毫米，基部渐窄，有多数红色长腺毛；托叶膜质。四季开花，花葶单生或2～3枝由叶丛中抽出，细弱，长6～28厘米；短总状花序顶生，花淡红色，有梗，常偏生一侧；萼片5，长约3毫米；花瓣5，长圆形，长5～6毫米；雄蕊5个；子房上位，花柱5个，极细长，放射排列。蒴果近球形，熟时开裂。种子多数，极细小，黑色。(图1967)

生境分布 生于低湿的草地上。分布于福建、台湾、广西、广东及云南等省区。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，凉。清热利湿，凉血解毒，化痰消积。

主治用法 肠炎，痢疾，咽喉肿痛，肺热咳嗽，咯血，衄血，小儿疳积。用量15～30克。

附注 1. 同属植物**小毛毡苔**(匙叶毛毡苔、金雀梅) Drosera spathulata Labill. 与前种极相似，主要不



图1967 落地金钱

同为叶基部窄缩成匙状之柄，花柱3，每枝2裂达于基部。分布于福建、台湾及广东等省。其全草亦作落地金钱入药。性味功能主治，与前种大致类似。

2. 同属植物**毛毡苔** Drosera rotundifolia L. 全植物含一种萘醌，称为蓝雪素(plumbagin，$C_{11}H_8O_3$)，并含有鞣质、槲皮素等。

2036．落 葵

别名 藤罗菜、藤七、红藤菜、藤菜、滑菜果、潺菜、寸金丹、胭脂菜、胭脂豆、软姜子、粘藤、白虎下须、猴子七。

来源 为落葵科落葵属植物**落葵** Basella rubra L.，以全草入药。

形态特征 一年生缠绕草本，全体肉质，光滑无毛。茎长达3～4米，有分枝，绿色或淡紫色。单叶互生，叶柄长1～3厘米；叶片卵形或近圆形，长3～12厘米，宽3～11厘米，先端急尖，基部心形或近心形，全缘。春季至冬初开花，穗状花序腋生，长5～20厘米；小苞片2，呈萼状，矩圆形，长约5毫米，宿存；萼片5，淡紫色或淡红色，下部白色，连合成管；无花瓣；雄蕊5个，生于萼管口，和萼片对生；花柱3。果实卵形或球形，长5～6毫米，暗紫色，多汁液，为宿存肉质小苞片和萼片所包裹。(图1968)

生境分布 我国南北各地皆有栽培。

栽培要点 喜炎热湿润气候，不耐寒，北方可在暖



图 1968 落葵

季栽培。对土壤要求不严，但不宜于盐碱土地生长。种子繁殖，春季播种，条播或穴播，覆土 5～6 分，保持土壤湿润，约半个月出苗，苗齐后应适当间苗。也可用扦插法繁殖。生长期间无需特殊管理，当蔓长 1 尺左右，应搭架缚蔓以利生长。

采集加工 四季可采，鲜用或晒干备用。

化学成分 叶含胡萝卜素、维生素 A_3、B_3 和 C、蛋白质及多种氨基酸、L-阿拉伯糖、D-半乳糖，其他尚含皂甙、糖醛酸、L-鼠李糖等。

性味功能 甘、淡，凉。清热解毒，接骨止痛。

主治用法 阑尾炎，痢疾，大便秘结，膀胱炎；外用治骨折，跌打损伤，外伤出血，烧、烫伤。用量 30～60 克；外用适量捣烂敷患处。

附注 云南省个别地区的医药人员认为本品有滋补强壮的功效，全草可用于久病体虚，头晕；根部治营养不良性水肿等病；花治乳头破裂，水痘。

2037. 落霜红

别名 猫秋子草、毛仔树。

来源 为冬青科冬青属植物**落霜红** Ilex serrata Thunb.，以根皮和叶入药。

形态特征 落叶灌木，高 3 米余。茎皮及叶揉烂有粘胶状物质，老枝青褐色，幼枝纤细，有黄褐色细柔毛。单叶互生，柄短；叶片椭圆形或卵形，长 2.5～5 厘米，先端渐尖或急尖，基部圆形，边缘具不明显细齿，齿端针尖状，脉及叶背有黄褐色细柔毛。初夏开淡紫色小花，径约 3.5 毫米，数朵簇生叶腋；花梗短，雌雄异株；花通常 4 数；子房上位。浆果状核果圆球形，红色，直径 4～5 毫米。(图 1969)



图 1969 落霜红

生境分布 生于山间林丛中。分布于福建、江西、湖北等省。

采集加工 全年可采，多鲜用。

性味功能 甘、苦，凉。清热解毒，凉血止血。

主治用法 烧烫伤，创伤出血，疮疖溃疡，肺痈。用量 15～30 克，外用适量，鲜品捣烂敷患处。

2038. 葛仙米

别名 地软、地木耳、地耳。

来源 为藻类蓝藻纲念珠藻科念珠藻属植物**念珠藻** Nostoc commune Vauch.，以全植物入药。

形态特征 藻体蓝绿褐色，由单细胞串成念珠形的丝状体组成，外被透明的胶质鞘，幼小时为实心，长成后为空心，老时破裂成片状。潮湿时开展，青绿色，干燥时卷缩，状似木耳，灰褐色。(图 1970)

生境分布 生于潮湿的林地、草地或水底。全国各

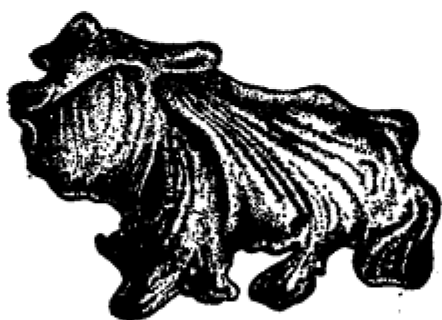


图 1970　念珠藻

地均有分布，为好钙性的指示植物。

采集加工　夏秋雨后采收，洗净，去杂质，鲜用或晒干用。可食。

性味功能　淡，寒。清热，收敛，益气，明目。

主治用法　夜盲症，脱肛；外用治烧烫伤。用量 30～60 克；外用适量，研粉调敷患处。

附方

1. 夜盲症：葛仙米 60 克，鲜者适量，当菜常食。

2. 久痢脱肛：鲜葛仙米 150 克，洗净后用白糖浸泡取汁内服。

3. 烧烫伤：葛仙米 15 克，焙干研粉，菜油调敷患处，或加白糖 15 克，香油调敷患处。

2039. 葛　枣

别名　葛枣子、金莲枝、含水藤、木天蓼、该他利（朝名）。

来源　为弥猴桃科猕猴桃属植物**葛枣** Actinidia polygama (Sieb. et Zucc.) Miq.，以带虫瘿的果实入药。

形态特征　落叶缠绕藤本，长达 5 米。老枝无毛，有灰白色小皮孔，髓大，白色，实心。单叶互生；叶柄细弱，长 2～4.5 厘米，有时微有刺毛；叶片膜质，上半部或全部变白或黄色，阔卵形至卵状长圆形，长 5～12 厘米，宽 3～8.5 厘米，无毛，有时背面沿脉上有刺毛，先端渐尖，基部圆形，宽楔形或近心形，边缘有细锯齿。夏季开花，花白色，芳香，1～3 朵腋生；花梗长 5～15 毫米，中部有节；萼片 5，卵状椭圆形；花瓣 5，倒卵形；雄蕊多数；花柱丝状而多，子房光滑，瓶状。9～10 月结浆果，熟时黄色，可食，卵圆形，长约 3 厘米，直径约 1 厘米，先端喙状。种子多数，黑褐色。（图 1971）

生境分布　生于深山林缘及山麓、河岸等处灌丛中。分布于东北、西北地区及山东、湖北、四川、云南等省。

采集加工　秋季采集，晒干备用。



图 1971　葛枣

化学成分　从生药（带虫瘿的果实）及茎叶中分离出：利多蚁内酯（iridomyrmecin）、异利多蚁内酯、二氢假荆芥内酯（dihydronepetalactone）、异二氢假荆芥内酯、新假荆芥内酯（neo-nepetalactone），这些成分总称为木天蓼内酯（matatabilactone）。又生药提出物的干溜液中含有猕猴桃碱（actinidine，$C_{10}H_{13}N$）。此外，又从生药及茎叶中分离得 β-苯乙醇（β-phenylethylalcohol）、新木天蓼醇（neo-matatabiol）、木天蓼醇-C（matatabiol-C）、猕猴桃内酯（actinidiolide）及二氢猕猴桃内酯（dihydroactinidiolide）。另据文献记载，生药含木天蓼司酸（matatabistic acid）及葛枣醇（polygamol $C_{25}H_{40}O_2$）。花含猕猴桃碱及木天蓼内酯。

药理作用　葛枣在药理学上属于氯仿及醇类麻醉剂，对一般动物，其麻醉作用部位，是由大脑到脊髓，最后到延髓。对于温血动物免用麻醉剂量，并不影响其心脏及血压，也不引起呼吸麻痹。当用至中毒量时，才引起呼吸麻痹而致死。

性味功能　辛，温。理气止痛。

主治用法　腰痛，疝痛。用量 3～6 克。水煎服，日服 2 次。葛枣醇为利尿强心药。

2040. 葡　萄

别名　索索葡萄、草龙珠、葡萄秧。

来源　为葡萄科葡萄属植物**葡萄** Vitis vinifera L.，以果、根、藤入药。

形态特征　落叶木质藤本，长达10米。树皮成片状剥落。幼枝有毛或无毛。卷须分枝。单叶互生，叶柄长4～8厘米；叶片圆卵形，宽7～15厘米，3裂至中部附近，基部心形，边缘有锯齿，下面有时被短毛。夏季开黄绿色花，圆锥花序与叶对生，花杂性异株，5数，花瓣上部合生呈帽状，早落；花盘由5腺体所成；子房2室，每室有2胚珠。浆果椭圆形或球形，熟时紫黑色或红而带青色，有白粉。（图1972）

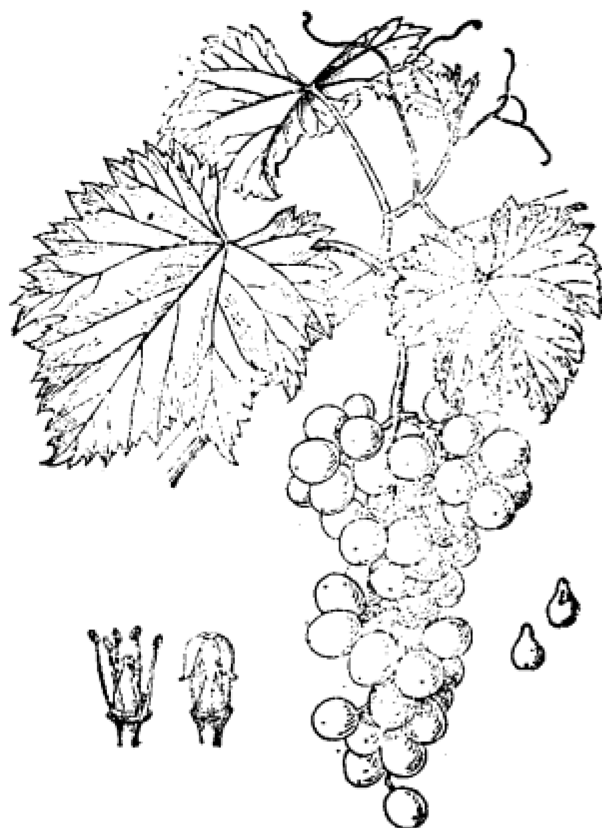


图1972　葡萄

生境分布　各地普遍栽培，品种也多。

采集加工　秋季采，晒干备用或鲜用。

化学成分　浆果含酒石酸钙、酒石酸氢钾、游离酒石酸、苹果酸、枸橼酸、果胶、亮氨酸、酪氨酸、卵磷脂、槲皮素、硝酸钾、硫酸钙、无色花色甙、花色甙（奥宁甙 oenin）、儿茶精、鞣花酸、咖啡酸、胡萝卜素、维生素A、B_1、B_2，此外，尚含脂肪、蜡、鞣质、锰约0.03%等。种子含脂肪油约15～20%，油中主要含亚油酸和棕榈酸的甘油酯、甾醇、锰约0.05%。叶、叶柄、芽、梗、浆果均含β-1，3-葡萄聚糖水解酶（β-1，3-glucanhydrolase）。根、藤和叶含橡胶质、糖类等。

性味功能　**果**：甘，平。解表透疹，利尿，安胎。**根、藤**：祛风湿，利尿。

主治用法　**果**：麻疹不透，小便不利，胎动不安。**根、藤**：风湿骨痛，水肿，外用治骨折。用量：果、根、藤15～45克。外用鲜根适量，手法复位后，捣烂敷患处。

附注　**玫瑰香葡萄秧**：为玫瑰香葡萄每年利用修剪下来的藤、叶、梢作药用，制成注射剂，用于治疗坐骨神经痛，效果较好。同时对三叉神经的剧烈疼痛，也有缓解作用。注射剂每毫升相当1克新鲜葡萄秧，每支2毫升，肌肉注射，每次注射1支，每日1次或遵医嘱，两周为一个疗程。

2041．隔　山　撬

别名　白首乌（吉林）、白奶奶、豆角蛤蜊、过山飘、无梁藤。

来源　为萝藦科牛皮消属植物**隔山消** Cynanchum wilfordii (Maxim.) Hemsl.，以块根入药。

形态特征　多年生缠绕草本，长1～3米，全株折断有乳汁。根粗壮，深部有圆形、圆柱形或纺锤形肉质块根，白色或黄白色，直下或横斜而生。茎细长圆柱形，淡绿色，被单列毛。单叶对生；具较长叶柄；叶片薄纸质，卵圆形，长5～6厘米，宽2～4厘米，先端短渐尖，基部耳垂状心形，全缘，基脉3～4条，放射状，侧脉每边4条，叶两面被柔毛。夏季开白色小花，近伞房状聚伞花序腋生，半球形，有花15～20朵，花序梗被单列毛；具小花梗；花萼细小，5裂，裂片阔披针形，锐头；外面被柔毛；花冠淡黄色，辐状，裂片5，矩圆形，外面无毛，内面有长柔毛；副花冠裂片近四方形，比合蕊柱短；花药顶端有一膜体，花粉块每室1个，矩圆形，下垂。蓇葖果窄长披针形，角状，长12厘米，直径1厘米。种子卵形，多数，顶端有白绢质长约2厘米的种毛。（图1973）



图1973　隔山消

生境分布 生于山间石质坡地、灌木丛中。分布于东北、华北地区及陕西、甘肃、山西、江苏、河南、湖北、湖南、四川、贵州等省。

采集加工 秋季采，晒干，润透，切片备用。

化学成分 根含磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇胺、磷脂酰肌醇以及多种 C_{21} 甾体甙如隔山消甙-C3N、-C1N、-C2N、-C3G、-C1G、-C2G、-D1N、-N1N、-M1N、-F1N、-W1N、-W3N 和 -G1G（wilfoside-C3N、-C1N、-C2N、-C3G、-C1G、-C2G、-D1N、-N1N、-M1N、-F1N、-W1N、-W3N、-G1G）等。

性味功能 甘、微苦，平。补益肝肾，强筋壮骨。

主治用法 神经衰弱，阳痿，遗精，腰腿疼痛。用量 9～15 克。

2042．犀角（已禁用）

别名 犀牛角。

来源 为犀科动物**印度犀** Rhinoceros unicornis L.、**爪哇犀** R. sondaicus Desmarest、**苏门犀** R. sumatrensis Cuvier、**黑犀** R. bicornis L. 及**白犀** R. simus Cottoni 等，以角入药。

形态特征 1. 印度犀（独角犀） 陆栖大形兽类。体格粗壮庞大，身长约 3.2～3.5 米，头大，耳长、鼻孔大，眼小。皮肤坚硬而厚，除耳与尾外完全无毛。在肩胛、颈下及四肢关节处均有厚褶，呈楯状，皮上有许多凸粒。皮呈黑灰色，略带紫色。雌雄兽的鼻端均有 1 角，粗而不长，黑色，坚硬。前后肢均 3 趾。（图 1974-1）

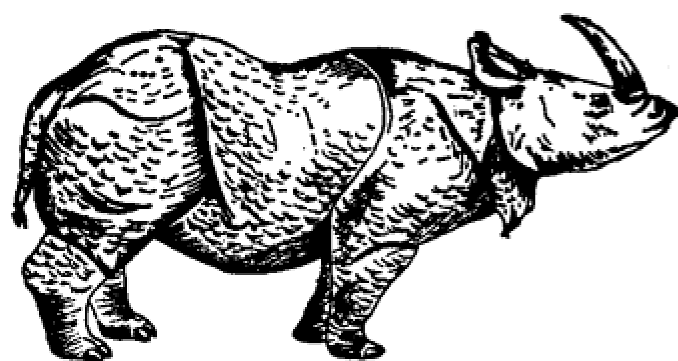


图 1974-1 印度犀

生活于亚热带潮湿茂密的丛莽草原，独栖或两只同栖，夜行性。嗅觉、听觉强而视觉弱。分布于尼泊尔及印度北部。

2. 爪哇犀 全形与印度犀颇相似，也是独角，但身形较小。皮肤也有厚褶，身上的 3 条褶上下完全接连（背部）。本种仅雄兽有角，角长约 25 厘米。（图 1974-2）

生活于热带密林中，喜游水，怕晒，经常独栖或雌雄同栖，不合群。分布于爪哇。

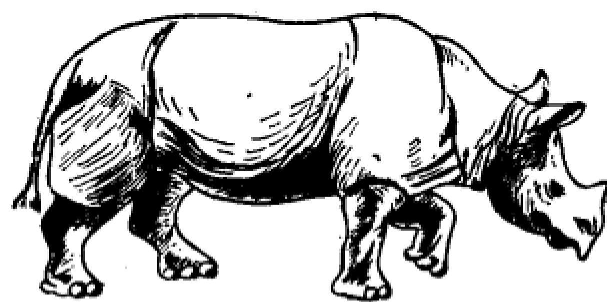


图 1974-2 爪哇犀

3. 苏门犀（双角犀） 身形最小，身上毛多，呈褐色或黑色，皮粗而厚，外被硬毛，身长约 2.4～2.5 米。雄雌皆有双角、一前一后纵列而生，雄角细长，雌角甚短，前角长而后角短。上唇不突出。（图 1974-3）

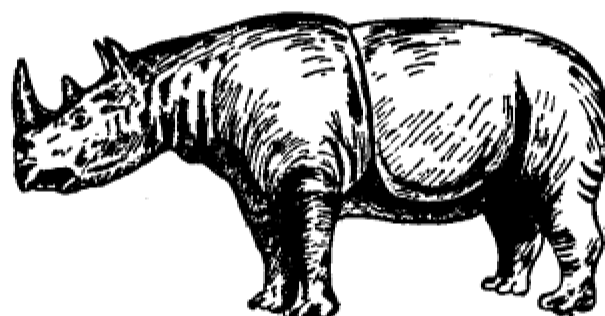


图 1974-3 苏门犀

生活于热带密林中，喜游水，怕晒。经常独栖或雌雄同栖，不合群。分布于缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚的苏门答腊及婆罗洲等地。

4. 黑犀（双角犀） 体大，重 1.5 吨左右。皮肤无褶，雌雄都有双角，前角长而向后曲，后角短而垂直。皮灰黑色，略带褐色。上唇尖长而突出。稍有伸缩性。（图 1974-4）

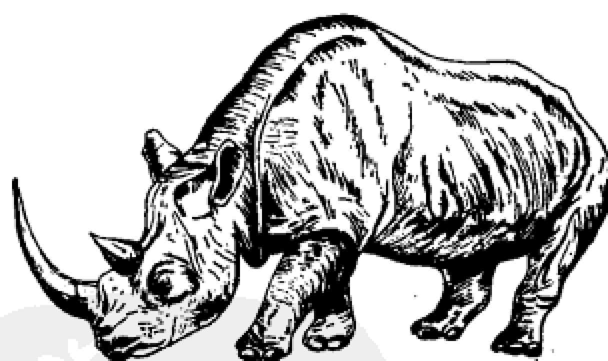


图 1974-4 黑犀

生活于非洲的平原疏林地区，东非和东南非最多，独居或 2、3 只同居。嗅觉强，视觉弱，但跑走迅速。性情粗暴。分布于非洲各地。

5. 白犀（方吻犀） 体大，肩高约 2 米，体长 4.1～4.4 米，体重 2～3 吨，尾长 60 厘米。雌雄均有双角，前角长达 160 厘米，后角长达 33～46 厘米。雄犀前角基部方形，雌犀的角较细。吻宽，上唇方形。（图1974-5）

生活于非洲草原，常双栖或 3～5 只同栖。喜泥水

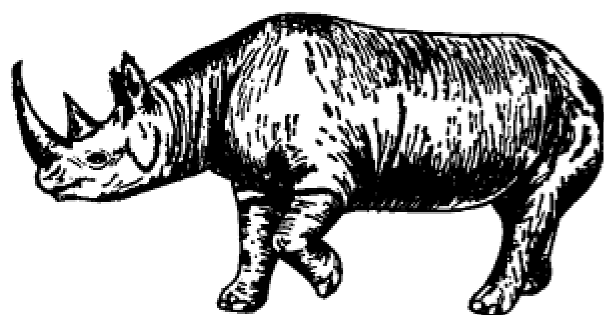


图 1974-5　白犀

浴，性情平和，行动较迟钝。分布于非洲各地。

药材性状　药材上有暹罗角和广角之分。

1. 暹罗角(亚洲犀角)　角呈圆锥形，稍向后弯曲，长短不等，大者长达33厘米左右。表面为黑色，下部色渐浅，呈灰褐色。底部周边有马牙状锯齿，习称“马牙边”，高约3厘米，表面凹凸不平。“马牙边”向上之中部有纵纹及未去净的坚硬直刺(习称“刚毛”)，有时并有裂纹，中部向上渐光滑，角上部渐细，末端钝圆发亮，并可见鬃眼状圆点。角前面有一纵长的凹沟，沟长约9～15厘米，深约3厘米，习称“天沟”。“天沟”下部相对的底盘上有一突出的“高岗”，岗长6～7厘米，高2～4厘米。底盘大，长圆形，前窄后宽，形如龟背，长13～20厘米，宽11～14厘米，底面凹入3～6厘米，习名“窝子”，并布满细孔，习称“砂底”，灰黑或黑棕色，向外逐渐变浅，呈灰棕或灰黄色。角质坚硬，但可纵向劈开。纵剖面有明显的纵走纹理(顺纹)而光滑，无“绞丝”，上部色乌黑而质较细腻，下部则色较浅而质稍粗糙。其镑片菲薄如纸，弯曲不平，呈灰白色夹有暗棕色小点及白色芝麻点或短线纹。气微而不腥，味稍咸。

小犀角为小形的犀角，又名“蘑菇头”，为犀牛顶上的小角。商品长3～13厘米，色乌黑光亮，下半部色较浅多有纵裂纹。顶端圆形似小馒首。底盘圆形，直径3～9厘米，其“窝子”浅，“砂底”较细。纵剖面丝较粗，显顺纹，无绞丝。多灰黑色。镑片多弯曲。味稍浊。

2. 广角(非洲犀角)　经广东进口，故名。因其颜色不同有白边角与黑边角之分，均同等入药。商品上分为广角个和广角瓣。

广角个形似暹罗角而长大，大者可长达60厘米左右，体重由数百克至10余公斤不等。自底部向上渐细，中部较圆，上部稍弯，尖端细而稍扁。上部灰黑色，下部灰黄色，商品多漆成光亮的乌黑色。表面可见细裂纹，尤以近底部较多。底部四周有粗毛，多弯曲，或现火燎痕迹。底盘圆形，直径10～20厘米，中间窝子较浅，有细裂纹，有较少而细的网状鬃眼，呈灰黑或乌黑色，其周边黄白色不平整，有干枯的胶质状筋肉。质坚硬，不易劈开。有腥气。

广角瓣为锯成不规则的块，断面稍光滑，绞丝多而细腻，中间灰黑色，四周青白色或黄白色呈半透明状。镑片有黑白相间的顺纹，具光泽，芝麻花点不明显。质柔韧而不脆。味腥，水浸之有腥气。

以上两种药材均以色乌黑、光亮、完整、无裂纹、砂底色灰黑、气味清香者为佳。

化学成分　含角质(keratin)及碳酸钙、磷酸钙等。加水分解产物有酪氨酸(tyrosine)、硫化乳酸(thiolactic acid)、胱氨酸(cystine)。水浸出物有生物碱反应。有效成分未详。

药理作用　1. 犀角煎剂、醇浸剂对于正常或受水合氯醛抑制之蟾蜍心或兔心均有强心作用，剂量过大，则出现中毒现象；犀角的热浸液或水蒸气蒸馏液对正常蟾蜍心脏无显著影响，对机能衰弱的(因滴加毛果芸香碱而致搏动微弱的)蛙心，则有明显地加强其搏动的作用。2. 10%犀角煎剂对蟾蜍下肢血管先收缩而后扩张。3. 从犀角对动物心脏及血管的作用强度来看，暹罗产的似较印度产的为强。

性味功能　苦、酸、咸，寒。清热凉血，解毒定惊。

主治用法　热病神昏谵语，斑疹，吐血，衄血。用量0.9～3克。

附方　1. 温病初起，神昏谵语，斑疹毒盛：犀角、菖蒲、黄芩各18克，金银花、地黄各50克，连翘30克，板蓝根27克，玄参21克，天花粉、紫草各12克，淡豆豉24克。共研细粉，炼蜜为丸，每丸重9克，每服1丸，每日1～2次，小儿酌减。

2. 热盛迫血妄行之吐血衄血：犀角3克，生地黄15克，赤芍、牡丹皮各9克，水煎服。

附注　犀角虽然有悠久的药用历史，但是鉴于犀牛这种野生动物资源在世界上已日渐减少，我国国务院为了保护世界上珍稀濒危的野生动物资源，犀牛虽然在我国不产，但于1993年也明令禁止犀角的进口和对犀角在医药等方面的使用。为给研究犀角的代用品提供科学参考资料，故对原书有关犀角的记载，在此次《汇编》修订中未予删除，特此说明。

2043. 景　天

别名　活血三七、八宝、胡豆七、大打不死。

来源　为景天科景天属植物**景天** Sedum erythrostictum Miq. [S. alboroseum Baker; S. spectabile Boreau]，以全草入药。

形态特征　多年生肉质草本，高30～70厘米，全体被白粉呈粉绿色。块根长圆锥形。茎直立，不分枝。叶对生，少有为互生或三叶轮生，近无柄；叶片长圆形或长方卵形，长4.5～7厘米，宽2～3.5厘米，先端急

尖或钝，基部渐窄成短柄状，边缘有疏锯齿。夏末开白色带浅红色花，伞房花序顶生，花密生，直径约1厘米；花梗稍短或与花同长；萼片、花瓣均为5；雄蕊10个，与花瓣近等长或超出，花药紫色，有长圆楔形鳞片；心皮5，直立，基部几分离。蓇葖果直立，先端渐尖。(图1975)(彩图1055)



图1975 景天

生境分布 生于山坡草地或沟边。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、浙江、湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 全年可采、多为鲜用。

化学成分 含景天庚醛糖(sedoheptulose)、蔗糖及果糖。

性味功能 酸、苦，平。祛风清热，活血化瘀，止血止痛。

主治用法 喉炎，荨麻疹，吐血，小儿丹毒，乳腺炎；外用治疔疮痈肿，跌打损伤，鸡眼，烧烫伤，毒蛇咬伤，带状疱疹，脚癣。用量15～30克；外用适量，捣烂敷患处或捣汁外搽患处。

2044. 量 天 尺

别名 霸王鞭、霸王花、剑花、三角火旺、七星剑花。

来源 为仙人掌科量天尺属植物**量天尺** *Hylocereus undatus* (Haw.) Britt. et Rose，以肉质茎及花入药。

形态特征 多年生攀援植物，长达7米，有气根。茎深绿色，肉质，粗壮，宽10～12厘米，具3棱，棱扁，边缘波状，较老时多少呈硬角质。缺叶，茎上只留下叶腋所生成的小窗孔，窗孔间的距离约4厘米，孔内有褐色小刺1～3枚。夏、秋晚间开花，大而美丽，长25～30厘米；花萼管状，带绿色，有时淡紫色；外面的花瓣黄绿色，外翻，内面的花瓣纯白色，直立；雄蕊多数，白色，与花柱等长或较短；子房长2.5～5厘米，有顶端急尖的鳞片数枚，花柱粗壮，柱头裂片乳白色。浆果长圆形，红色，肉质，具卵状而顶端急尖的鳞片，成熟时近平滑，果肉白色，可食。(图1976)

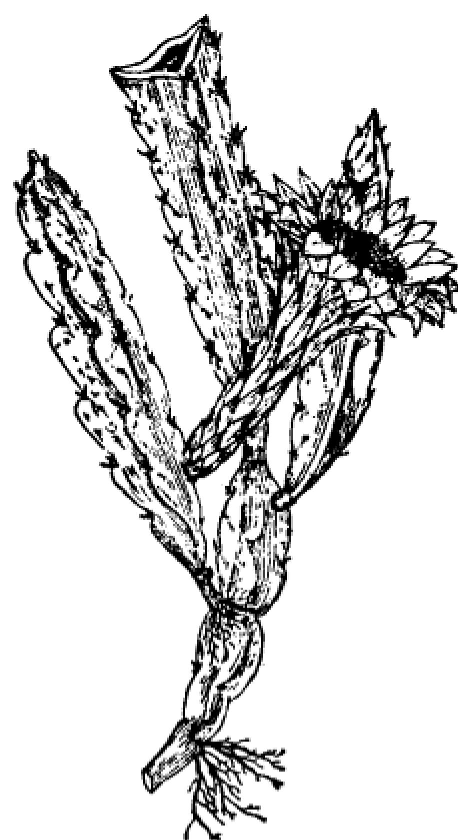


图1976 量天尺

生境分布 栽培于村边、温室或逸生于岩石、树上或攀附于它物上。分布于广西、广东等省区。

采集加工 花夏、秋采收，晒干备用。茎全年可采，多为鲜用。

性味功能 甘、淡，微凉。**花**：清热，润肺，止咳。**茎**：舒筋活络，解毒。

主治用法 **花**：肺结核，支气管炎，颈部淋巴结结核。**茎**：外用治骨折，腮腺炎，疮肿。用量：花15～30克，水煎服，或与猪瘦肉煮汤当菜吃，鲜茎外用适量去皮刺，捣烂外敷。

2045. 帽 辫 七

别名 三面刀、拐枣七、三叶升麻、小升麻、黑八角莲、金龟草。

来源 为毛茛科升麻属植物**金龟草** Cimicifuga acerina (Sieb. et Zucc.) Tanaka，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高25～100厘米。根状茎横走，黑褐色，有多数直立向上的茎残基，须根多，铁丝状。茎上部密生灰色短柔毛。三出复叶1～2片，近基生；叶柄长达32厘米，小叶柄与小叶片近等长；小叶卵状心形，长5～20厘米，宽4～18厘米，7～9不规则掌状浅裂，边缘具锯齿，侧生小叶常稍小。夏、秋开白色小花；花序细长穗状，长10～25厘米，具多数花，花序轴密被微柔毛；花径约4毫米，近无梗；萼片5，椭圆形，长3～5毫米；退化雄蕊倒卵形，长约4.5毫米，基部具蜜腺，雄蕊多数；心皮1～2，无毛。蓇葖果长约10毫米。种子多数，浅褐色。(图1977)



图1977 金龟草

生境分布 生于山坡林边或林下。分布于山西、陕西、甘肃、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州等省。

采集加工 秋季采挖，晒干备用。

化学成分 含三萜类化合物：甲基升麻醇(methylcimigenol)、25-O-乙酰升麻醇、脱羟基-15-O-甲基升麻醇、15-O-甲基升麻醇、升麻醇(cimigenol 即 cimicifugol，$C_{30}H_{48}O_5$)。根状茎(地下部分)含25-O-甲基升麻醇甙(25-O-methylcimigenoside)、升麻次醇(cimicifugenol)及其酯。

另据报道，根茎含北升麻醇、异北升麻醇、25-乙酰升麻三醇木糖甙(25-O-acetylcimigenoside)和升麻萜醇等。

性味功能 苦，温。有小毒。理气活血，消肿止痛。

主治用法 跌打损伤，风湿关节痛。用量3～9克，水煎或泡酒服。

2046. 蛴 螬

别名 粪虫、地蚕。

来源 为金龟甲科昆虫**朝鲜黑金龟甲** Holotrichia diomphalia Bates 或**铜绿金龟甲** Anomala carpulenta Motsch.，以幼虫体入药。

形态特征 1. 朝鲜黑金龟甲 体呈长椭圆形，长1.6～2.1厘米，宽0.8～1.1厘米。黑棕色或黑褐色，具光泽，有黄褐色细毛；翅鞘上有几条隆起的暗纹。幼虫即蛴螬，呈长圆柱形，体黄白色，长约2～2.5厘米，宽约1～1.3厘米，全体有环节；头部小，足3对，短而细。幼虫干燥后，体壳抽皱，较硬而脆，体内呈空泡状，气微臭。

生于土中，全国各地均有分布。(图1978)

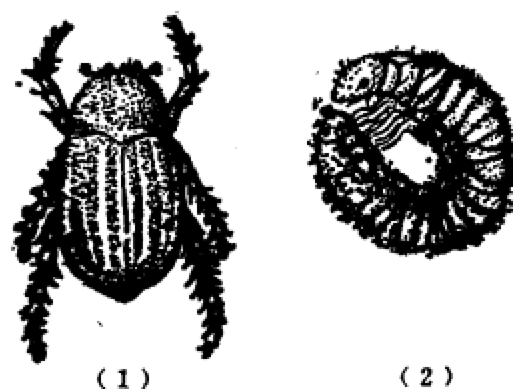


图1978 朝鲜黑金龟甲
(1)成虫 (2)幼虫

2. 铜绿金龟甲 体长1.8～2.1厘米，宽0.8～1厘米，头部及鞘翅均呈铜绿色光泽。

采集加工 一般于5～8月间在树根、草根近处深1～2寸的土中生长，在翻土耕地时发现捉取，用开水烫死，晒干。

性味功能 咸，微温。有毒。破瘀血，消肿止痛，明目。

主治用法 丹毒，痈肿，痔漏，目翳。用量0.9～1.5克；外用适量，捣烂敷患处或取汁点眼。

附注 东北地区尚有一种蛴螬，其原昆虫为**金龟甲** Mimela lucidula Hope 全体黑绿色，有金属光泽。复

眼黑色，椭圆形。触角黄褐色，4节，最后一节成鳃叶状，如半开之扇。翅鞘上有一明显纵走隆起，其两侧并列小刻点，中央部多皱纹，脚的腿节有黄色毛，腹长，末端露翅外。幼虫色白，头部赤褐色。体呈圆筒形，有环节，常弯曲如马蹄状。栖地下，食植物的根部，常危害茄科植物。

2047. 蛟 龙 木

别名 婆劈树、三不正、落地金钱、猴耳环、洗头树、鸡三树、尿桶公。

来源 为豆科围涎树属植物**围涎树** Pithecellobium clypearia Benth.，以叶、果实及种子入药。

形态特征 中型乔木，高3～10米。小枝有棱，被黄色疏短细毛。二回双数羽状复叶互生，叶柄近基部具1个腺体；羽片3～6对；每对羽片间的叶轴上具1个腺体；小叶轴上通常在3～5对小叶间具1个腺体；小叶6～16对，顶端一对最大，略呈椭圆形，长1.3～8.5厘米，宽7～32毫米，先端渐尖或急尖，基部近截形，偏斜，向下各对小叶逐渐变小。夏季开白色或淡黄色花，多花聚成头状花丛，再排成聚伞圆锥状，腋生或顶生，花萼与花冠均5裂，整齐，被柔毛；雄蕊多数，基部合生，长于花冠约3倍。荚果条形，旋卷成环状，外缘波状。种子8～9个，椭圆形，有长脐带，熟时露出果荚之外。(图1979)



图1979 围涎树

生境分布 生于山野丛林中。分布于浙江、福建、台湾、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 夏、秋采，晒干备用或鲜用。

化学成分 叶显黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类反应。

性味功能 微苦、微涩，凉。清热解毒，凉血消肿。

主治用法 外用治烧、烫伤，疮痈疖肿。干品研粉调茶油涂患处，或鲜叶捣烂敷患处。

2048. 蛤 蟆 草

别名 细叠子草。

来源 为紫草科斑种草属植物**斑种草** Bothriospermum chinense (Turcz.) Bunge，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高10～30厘米。茎通常由基部分歧，细弱，斜向上，被刚毛。单叶互生；无柄或基部叶有柄，叶片长圆形或倒披针形，长1～4厘米，边缘略呈皱波状，叶片渐向上部则渐小而变为苞，苞卵形。夏季开花，花有梗，通常生于苞的外方；萼5深裂，裂片披针形，长3～5毫米；花冠小形，淡蓝色，喉部为5个小鳞片所封闭；花药内藏，子房4裂。小坚果肾形，其内面中部有横陷之穴，长2～2.5毫米，灰色，有网纹。(图1980)



图1980 斑种草

生境分布 生于山坡、路旁和山沟等处。分布于辽宁、甘肃、陕西、山西、河北、山东、江苏、河南等省。

采集加工 夏季采集，去净泥土，晒干备用。

性味功能 微苦，凉。解毒消肿，利湿止痒。

主治用法 痔疮，肛门肿痛，湿疹。外用适量，煎水洗患处。

2049. 掌 叶 榕

别名 粗叶榕、佛掌榕、大叶牛奶子。

来源 为桑科榕属植物**粗叶榕**Ficussimplicissima Lour. var. hirta (Vahl) Migo [F. hirta Vahl]，以根和花序托(俗称果)入药。

形态特征 灌木或小乔木，高3～5米，具乳汁。枝叶和花托密被金黄色刚毛。主茎中空。单叶常对生，叶柄粗壮，长1.2～7厘米，被粗毛；托叶卵状披针形，被粗毛，早落；叶片卵形、倒卵形或长圆形，长10～20厘米，宽6～12厘米，先端渐尖或突尖，基部浑圆或稍心形，边缘有锯齿，全缘或3～5裂，两面均粗糙，上面疏被稀刚毛，下面密被粗毛；基生叶脉3～7条。夏、秋开花，花极小，多数，生于花托内壁上，花单性，雄花有雄蕊1～2个；子房偏斜，有下垂的胚珠1颗；花序托聚生于老树干或由树干发出的无叶枝条上，球形，成熟时黄色，具柄，被刚毛。果为一瘦果。(图 1981)

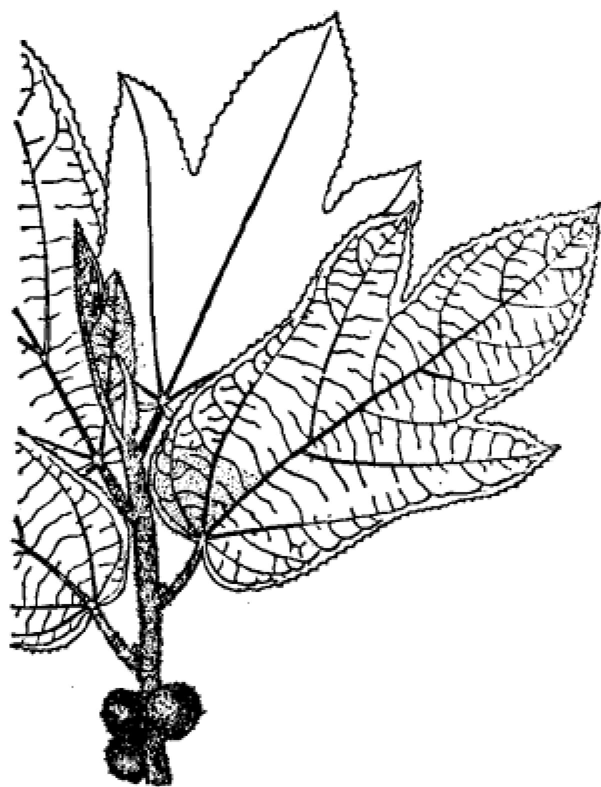


图 1981 粗叶榕

生境分布 生于平原、丘陵地和山地的山谷和溪边疏林或灌木丛中。分布于广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工 秋季采花序托，根全年可采，洗净切片，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、微苦，温。祛风利湿，活血祛瘀。

主治用法 风湿骨痛，闭经，产后瘀血腹痛，白带，睾丸炎，跌打损伤。用量30～60克，水煎或兑酒服。

2050. 黑 心 姜

别名 蓝姜、绿姜、黑姜、乌姜。

来源 为姜科姜黄属植物**黑心姜** Curcuma caesia Roxb.，以根状茎入药。

形态特征 多年生大草本，高约1米。根状茎粗大，有环纹，断面呈黑绿色，故有黑心姜、蓝姜之称。叶二列，叶柄延伸成叶鞘而抱茎；叶片椭圆状矩圆形，长40～50厘米，宽约10厘米，叶上面中部有紫斑，下面被细毛。花未见。(图 1982)



图 1982 黑心姜

生境分布 生于沟谷溪旁或栽培，分布于广西、云南等省区。

采集加工 夏季采，洗净，鲜用或切片晒干备用。

性味功能 苦、辛，温。祛风除湿，消肿止痛。

主治用法 风湿痛，头风痛，胸胁痛，腹胀痛；外用治跌打损伤，瘀血肿痛。用量9～15克，浸酒或水煮服；外用适量捣烂，调酒炒热外搽。

附注 本种与**莪术** Curcuma aeruginosa Roxb. 最接近，莪术在广西也称蓝心姜、黑心姜，故二者之间的关系，有待进一步研究与澄清。

2051. 黑风藤

别名 通气香、黑皮跌打、石拢藤、拉公藤、多花瓜馥木、埋罕(傣)。

来源 为番荔枝科瓜馥木属植物**黑风藤** Fissistigma polyanthum (Hook. f. et Thoms.) Merr.,以根和藤入药。

形态特征 木质藤本,长达8米;枝条灰黑色。根黑色,撕裂有强烈香气。叶互生,近革质,椭圆形或长方形,长6～17.5厘米,宽2～7.5厘米,先端急尖,基部楔形或近圆形,下面被微柔毛,全缘,侧脉13～18对,在叶背明显凸起。几乎全年开花,花小,通常3～7朵成聚伞花序,与叶对生、腋生或腋外生,被黄色柔毛;总花梗短;萼片3;花瓣6,二轮,卵状披针形,中部以上窄缩渐尖状,外轮较大;雄蕊窄长,药隔附属物膨大近三角形。果球形,直径1.5厘米,被黄色短柔毛。(图1983)



图1983 黑风藤

生境分布 生于山谷、路旁的林下。分布于广西、广东、贵州、云南等省区。

采集加工 全年可采,洗净切片,晒干备用。

性味功能 甘,温。祛风湿,通经络,活血调经。

主治用法 风湿性关节炎,类风湿性关节炎,月经不调,跌打损伤。用量9～15克,水煎或泡酒服。孕妇忌服。

2052. 黑芝麻

别名 胡麻、油麻、巨胜、脂麻。

来源 为脂麻科(胡麻科)脂麻属植物**脂麻** Sesamum indicum L. [S. orientale L.],以黑色种子入药。

形态特征 一年生草本,高达1.5米。茎方柱形,全株被毛。叶具长柄;叶片长圆形至披针形,长7.5～12厘米,基生者常3裂。夏秋开白色带淡红色花,单花腋生,近无梗;萼5裂;花冠长约2.5厘米,上唇2裂,较短,下唇3裂;雄蕊2对;子房卵形,花柱细长,柱头2叉状。蒴果长圆状圆筒形,长约2.5厘米,有细毛。种子多数,黑褐色。(图1984)(彩图1056)



图1984 脂麻

生境分布 为栽培种。全国各地广有栽培。

采集加工 秋季采收成熟种子,去杂质,晒干。

化学成分 种子含脂肪油45～55%,油中主要为油酸约50%,亚油酸约38%,软脂酸约8%、硬脂酸约5%,肉豆蔻酸等脂肪酸的甘油酯。此外,尚含芝麻素(sasamin, $C_{20}H_{18}O_6$)0.25～1%、芝麻酚(sesamol, $C_7H_6O_3$)约0.1%、芝麻莫素(sesamolin, $C_{20}H_{18}O_7$)、组氨酸约2.68～3.45%、色氨酸约2.7%、车前糖(planteose, $C_{18}H_{32}O_{16}$)及剪秋罗糖(lychnose, $C_{24}H_{42}O_{21}$)、甾醇类。从叶中分离出黄酮甙:皮达林(pedalin, $C_{22}H_{22}O_{12}$,为5,7,3′,4′-四羟基-6-甲氧基黄酮-7-葡

萄糖甙）和 5，3′，4′-三羟基-6-甲氧基黄酮-7-葡萄糖甙。

药理作用 黑芝麻中之亚油酸可使血中胆固醇含量降低，有防治心冠状动脉硬化的作用。

性味功能 甘，平。滋补肝肾，养血润肠，通乳。

主治用法 肝肾不足，头晕目眩，贫血，便秘，乳汁缺乏。用量 3～9 克，水煎服；研粉单服或入丸散剂服。

附注 中药“巨胜子”有异物同名问题存在，《名医别录》以胡麻为巨胜，即以黑芝麻为巨胜子，现时商品巨胜子，则有不同的品种，不少地区以川续断科川续断属植物**华续断** Dipsacus chinensis Bat. 的果实为巨胜子，浙江地区另以**拉毛果**（起绒草）Dipsacus fullonum L. 的种子称巨胜子，北京称此为北巨胜子或北巨胜；果实呈长方形，四棱中间有一条线很明显，线与线之间近似平行，两头方形，外表呈灰褐色或灰黄色。味微苦，功能补肾活血，化瘀镇痛。主治腰痛、遗精、胎漏、崩带、金疮痈疡等。用量 9～15 克。河北地区则以莴苣子为巨胜子。

莴苣子为菊科莴苣属植物**莴苣** Lactuca sativa L. 的果实（瘦果）。本品含酚酶（phenolase）。性味：苦、辛，微温。功能：活血、祛瘀，通乳，主治乳汁不通。常用莴苣子 30 克，王不留行 12 克，漏芦 9 克，水煎服。此外，尚可治扭伤腰痛，跌打损伤，骨折；用量 3～6 克，研末开水冲服；外用适量，加香油捣烂外敷，或煎水熏洗患处。

2053．黑　　参

别名 黑阳参、太白阳参、太白参、煤参（《本草纲目拾遗》）。

来源 为玄参科马先蒿属植物**黑参马先蒿** Pedicularis davidii Franch.、**美观马先蒿** Pedicularis decora Franch. 及**褐毛马先蒿** Pedicularis dunniana Bonati [P. aequibarbis Hand.-Mazz.]，以根入药。

形态特征 1. 黑参马先蒿 多年生草本，高 15～50 厘米。根状茎短，直立，下有粗根 2～4 条，圆柱形或略作纺锤形，肉质，长约 7 厘米，直径可达 5～7 毫米，有少数细长侧根。茎 1～4 枝，圆柱形，绿色，上部带紫红色，被毛极短，部分脱落。叶互生，长圆形至长圆披针形，羽状全裂，裂片 9～14 对，窄长方形或宽条形，边缘有深裂或羽状浅裂。夏季开紫红色花，穗状花序顶生，长 10 余厘米；萼管状，不等 3 齿裂；花冠管圆柱状，上端二唇形，上唇盔状，盔末端成细长卷曲半环形的喙，下唇圆大 3 裂，中裂甚小。蒴果，窄卵形，先端有小棘突。（图 1985-1）



图 1985-1　黑参马先蒿

多生于高山地区的草坡、路边、沟边等处。分布于陕西、甘肃、四川等省。

2. 美观马先蒿 植株较高大，可达 1 米，根状茎多少伸长而具节成木质鞭状。根数条，粗壮肉质。茎被白色疏长毛。叶无柄，抱茎，叶片广条状披针形至窄披针形，长达 10 厘米，宽达 2.5 厘米；羽状深裂至 2/3 处，裂片约 20 对，长圆状披针形，缘有重锯齿，脉上有稀疏的毛茸。夏季开黄色花，花序被腺毛，花萼齿小，花冠二唇形，上唇盔状舟形，下缘有长毛，下唇 3 裂，中央裂片大。蒴果卵圆形稍扁；种子肾形弓曲，表面具蜂窝状孔纹。

生于高山草坡及疏林中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川等省。

3. 褐毛马先蒿 植株被褐色或带白色长毛，高可达 160 厘米。根状茎细鞭状，根数条，肉质，锥状圆柱形，下部分叉。叶片披针形，羽状深裂，裂片最多 15 对，被疏毛。穗状花序顶生，有腺毛，长达 20 厘米；花冠淡黄色，上唇盔状，转折呈舟形，下唇 3 裂，中裂较宽，横肾形。蒴果卵状长圆形。种子三角状肾形。（图 1985-2）。

生于高山地区的草坡、林下。分布于陕西、四川、云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干。

化学成分 含酚性物质、生物碱，有机酸，皂甙等。

性味功能 甘、微苦，平。有小毒。益气养阴，止



图 1985-2　褐毛马先蒿

痛。

主治用法　病后体虚，阴虚潮热，关节疼痛。用量6～9克。

2054．黑　虎　七

别名　铁杆七、黑龙七、大叶狗牙七。

来源　为蕨类裸子蕨科凤丫蕨属植物**中华凤丫蕨** Coniogramme intermedia Hieron.，以根状茎入药。

形态特征　草本，高60～100厘米。根状茎短，横走，疏生披针形鳞片。叶大，远生；叶柄长40～70厘米，黄棕色，基部有鳞片；叶片三角卵圆形，长达60厘米，宽达45厘米，二回羽状复叶，但上部仅有一回羽片；羽片有柄，阔披针形，先端尾状长渐尖，基部近圆形，边缘有向前弯的细锯齿，无毛或下面少数短毛，侧脉平行斜出，离生不成网眼，二回分叉，顶端略加厚成条形水囊，伸到锯齿内。孢子囊群长条形，沿侧脉分布到距叶边约3毫米处，无囊群盖。（图1986）

生境分布　生于山谷林下。分布于东北、华北、西北等地。

采集加工　夏、秋间采挖，去须根，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　甘、涩，温。祛风湿，强筋骨，理气，活血。



图 1986　中华凤丫蕨

主治用法　风湿性关节炎，腰痛，白带，跌打损伤。用量3～6克。

2055．黑　　草

别名　鬼羽箭、羽箭草、黑骨草、克草。

来源　为玄参科鬼羽箭属植物**黑草** Buchnera cruciata Buch.-Ham.，以全草入药。

形态特征　一年生草本，高15～60厘米，干时变黑色。茎单生或上部稍分枝。基生叶宽卵形或倒卵形，长2～5厘米，宽1～3厘米，先端急尖或钝，全缘或有少数浅齿；茎生叶对生，疏离，下部1～2对常与基生叶近似，但稍窄小，上部的叶渐窄小呈披针形，全缘或稀有微齿。秋季开蓝紫色花，密集排列成四棱卵形的短穗状花序，长1.5～3厘米，苞片与花萼近等长；花萼管状，长约4毫米，裂片5，披针形，有10齿；花冠高脚碟状，花冠管细长柔弱，通常长出萼一半，内外两面均有毛，先端5裂，裂片近相等，倒卵形或长圆形；雄蕊4，内藏，花药1室；雌蕊1，花柱在顶端下生有侧着的柱头。蒴果长圆形，较萼稍长或近等长。（图1987）

生境分布　生于山坡、山谷、草丛等处。分布于福建、江西、湖南、广西、广东、云南等省区。

采集加工　夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　淡、微苦，凉。清热解暑。

主治用法　流行性感冒，中暑腹痛，蛛网膜下腔出



图 1987　黑草

血，荨麻疹。用量 9～15 克。孕妇忌服。

附注　黑草在广西有伪品发现，伪品原植物为玄参科植物**大独脚金** Striga masuria (Buch. -Ham.) Benth. 的干燥地上部分。叶小，贴茎，下部的近对生，上部的互生，多已折断。完整的叶片条形，长约 1 厘米，宽约 1.5 毫米，灰棕色，两面均被灰白色刚毛。粗糙，边全缘，侧脉不显，无柄。叶腋常可见有单花，多数仅存花萼筒，长约 1 厘米，直径约 3 毫米，表面灰白色粗糙，具明显的纵棱 15 条，气微，味微苦。

2056．黑面防己

别名　耳叶马兜铃、木防己、麻疯龙、暗消、大暗消、藤子防己、小提箩、百解、土青木香、假大薯。

来源　为马兜铃科马兜铃属植物**卵叶马兜铃** Aristolochia tagala Chamisso，以根入药。

形态特征　木质藤本，长 3～4 米。根粗壮，外皮黑褐色，内面白色。茎无毛，干后有很明显浅槽状的条状，老枝灰褐色，幼枝绿色，有棕色毛。单叶互生；叶柄长 2.5～4 厘米，纤细，无毛；叶片纸质，卵形至长椭圆状卵形，长 10～20 厘米，宽 4～9 厘米，先端渐尖，基部近耳垂形，全缘，基出脉通常 5 条。夏季开花，聚伞花序总状式排列，成对或单生于叶腋，长 4～7 厘米；苞片小，与花对生，卵状披针形，被柔毛；花萼紫色或暗紫色，长 5～6 厘米，被毛，花萼管长 2～2.5 厘米，直径约 5 毫米，管的中部膨大成球形，上部一侧延伸成长 2～3 厘米、宽约 0.5 厘米的唇；雄蕊 6 个，线形；花柱顶部分裂成 6 条短而粗的分枝。蒴果下垂，卵形至宽卵形或长圆状倒卵形，长 3.5～5 厘米，直径 2～3 厘米，无毛，表面有数条平坦的纵线条，近基部处渐狭成长 4～6 厘米的果柄。(图 1988)



图 1988　卵叶马兜铃

生境分布　生于山坡林中或路旁灌木丛中。分布于广西、广东及云南等省区。

采集加工　秋季采挖，洗净切片，晒干备用。

化学成分　根含马兜铃酸、木兰花碱及挥发油。马兜铃酸性成分含量为 0.29%。又据报道根含 4,7-二甲基-6-甲氧基萘满酮（4, 7-dimethyl-6-methoxy-1-tetralone）。

性味功能　苦、辛，凉。利水，除湿，止痛，消炎。

主治用法　泌尿道感染，水肿，风湿关节疼痛，胃溃疡。用量 9～15 克。

2057．黑　点　草

别名　立竹根、山黄瓜、黄瓜菜、瓜米菜。

来源　为百合科油点草属植物**疏毛油点草** Tricyrtis pilosa Wall.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高达 75 厘米。根状茎半匍匐，节上生少数须根。茎直立，圆柱形，绿色，被疏柔毛。叶互生，无柄；叶片宽椭圆形，长 10～15 厘米，宽 5～7.5 厘米，先端短渐尖，基部心形抱茎，全缘，两

面被疏柔毛。夏季开淡黄色带紫斑的花，伞房状聚伞圆锥花序顶生或腋生；花被钟形，外轮花被片舌状，基部具双囊状突起，内轮花被片卵状披针形；雄蕊6个，花丝的上部向下弯曲；花柱短，柱头3深裂，每裂再2裂。蒴果长椭圆形，具三棱，长2.5～4厘米，有长梗。（图1989）



图1989　疏毛油点草

生境分布　多生于林下或山坡草丛中。分布于陕西、甘肃、江西、浙江、湖北、四川等省。

采集加工　夏、秋采挖，洗净，晒干备用。

性味功能　甘、淡，平。安神除烦，活血消肿。

主治用量　口渴，烦躁不安，跌打损伤。用量9～15克。

2058. 黑　藁　本

别名　岩川芎、野川芎、岩林。

来源　为伞形科藁本属植物**蕨叶藁本** Ligusticum pteridophyllum Franch.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高60～80厘米。根肉质，有粗大分枝，带黑色，有特殊香气。茎直立，圆柱形，中空，有纵条纹，近基部或中下部即分枝。二至三回羽状复叶，互生；叶柄长，基部抱茎；小叶三出，小叶片近卵形，常作不规则的羽状深裂。秋季开白色小花，复伞形花序顶生；花瓣5片，倒卵形，凹头；雄蕊5，着生于上位花盘的周围；子房下位，二室，每室有1颗胚珠，花柱2。双悬果，果棱有窄翅。（图1990）

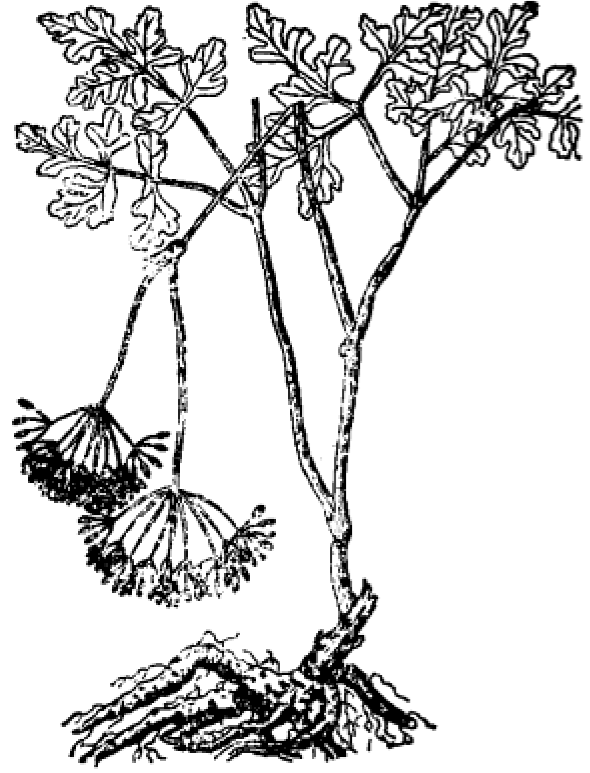


图1990　蕨叶藁本

生境分布　生于高山岩石缝间。分布于云南省。

采集加工　秋、冬季采集，洗净，晒干备用。

性味功能　辛，温。散寒止痛。

主治用法　风寒感冒，头痛，偏头痛，神经性头痛，胃寒痛，肌肉关节痛。用量9～15克。

附方　1. 头痛，偏头痛：黑藁本9～15克，水煎服。或黑藁本6克，防风9克，细辛2.4克，川芎6克，甘草3克，水煎服。

2. 胃寒痛：黑藁本3克研末，温开水送服，日服2次。

2059. 紫　云　英

别名　苕子菜、沙蒺藜、红花草、翘摇。

来源　为豆科黄芪属植物**紫云英** Astragalus sinicus L.，以根、全草和种子入药。

形态特征　一年生草本，高10～40厘米。主根细长，多枝根，小根多根瘤。茎直立或匍匐。单数羽状复叶，互生，有细长叶柄；小叶3～6对，各对间疏离，小叶片宽椭圆形或倒卵形，长5～20毫米，宽5～15毫米，先端微凹或近圆形，基部宽楔形，两面有白色长毛。秋季开紫红色花，总状花序紧密，呈半圆形，总花梗长达15厘米；小花梗极短；花萼钟状，萼齿三角形，有长毛；花冠蝶形，旗瓣常紫红色，翼瓣白色；雄蕊二体；子房有短柄。荚果长方条形，微弯，长1～2厘米，带黑色。（图1991）



图 1991　紫云英

生境分布　生于田坎、草地或栽培。分布于陕西、河南、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。并广泛栽培。

采集加工　夏、秋采集，鲜用或晒干备用。

化学成分　全草含胡芦巴碱（trigonelline）、紫云英甙（黄芪甙，astragalin，$C_{21}H_{20}O_{11}$，为山柰醇-3-葡萄糖甙）、胆碱、腺嘌呤、脂肪、蛋白质、淀粉及多种维生素。花含紫云英甙、刀豆酸（canaline）、刀豆氨酸（canavanine，$C_5H_{12}O_3N_4$）、高丝氨酸（homoserine）。

性味功能　微辛、微甘，平。祛风明目，健脾益气，解毒止痛。

主治用法　**根**：肝炎，营养性浮肿，白带，月经不调。**全草**：急性结膜炎，神经痛，带状疱疹，疮疖痈肿，痔疮。用量：鲜根 60～90 克，全草 15～30 克，种子 6～9 克。外用适量，鲜草捣烂敷，或干草研粉调服。

附注　紫云英的种子在江苏、浙江、江西等省称草蒺藜入药；四川称沙蒺藜供药用。

2060. 紫　玉　盘

别名　油椎、蕉藤、酒饼子、牛刀树、牛荖子、牛头罗。

来源　为番荔枝科紫玉盘属植物**紫玉盘** Uvaria macrophylla Roxb. var. microcarpa (Champ.) Finet et Gagnep.，以根、叶入药。

形态特征　直立或藤状灌木，高约 2 米，被星状毛。单叶互生；叶柄短，被毛；叶片革质，长倒卵形或宽矩圆形，长 10～23 厘米，宽 5～11 厘米，先端急尖，基部圆形或宽楔形，边全缘。3～8 月开紫红色花，1～2 朵与叶对生或腋生，直径 2.5～3.5 厘米；花梗长不到 2 厘米，萼片 3，宽卵形；花瓣 6，2 轮，卵圆形，长约 15 毫米；雄蕊极多数，花药条状矩圆形，药隔顶端卵形或宽三角形；心皮极多数，柱头顶端 2 裂向内卷。果期 7 月至第二年 3 月，果卵圆形或短圆柱状，长 2.5～3.8 厘米，被星状柔毛或无毛，暗紫褐色，多个聚生成头状。（图 1992）

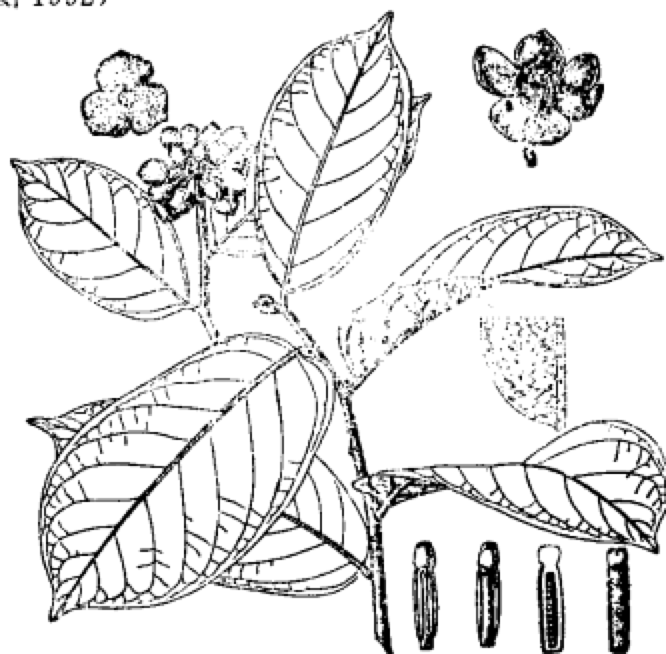


图 1992　紫玉盘

生境分布　生于山坡疏林中或灌木丛中。分布于广西及广东等省区。

采集加工　随时采根，夏、秋采叶，晒干备用。

性味功能　苦、甘，微温。健胃行气，祛风止痛。

主治用法　消化不良，腹胀腹泻，跌打损伤，腰腿疼痛。用量：根 15～21 克；叶 9～15 克。

2061. 紫　玉　簪

别名　紫萼、山玉簪。

来源　为百合科玉簪属植物**紫玉簪** Hosta ventricosa(Salisb.) Stearn，以全草入药。

形态特征　多年生草本。根状茎粗壮，下有多数须根。叶基生成丛，具粗壮长柄，边缘有翅；叶片宽卵形或卵状心形，长 8～18 厘米，宽 5～13 厘米，先端急尖，基部楔形或平截微心形，边缘微波状。夏季开淡紫色花，花葶从叶丛间抽出，长达 70 厘米，下部叶状苞片窄卵形；总状花序有花 10 多朵，每花下有一卵形披针形苞片，花长 4～5 厘米，管部窄细，上部开扩成钟状；花被 6 裂，裂片短于管部；雄蕊 6，伸出花冠外，先端

弯曲；子房短柱状，花柱长于子房3～4倍。蒴果筒状，两端锐尖，长约3厘米。(图1993)(彩图1057)



图1993 紫玉簪

生境分布 多生于山坡、林下阴湿处，庭园中也有栽培。分布于陕西南部和湖北至长江下游各省区。

栽培要点 性强健，喜阴，耐寒。栽培以在适当阴蔽和土壤肥沃湿润、排水良好处为好。用分株繁殖。春季或秋季分根，根据株丛大小，每株可分成4～6株丛不等，穴栽，每穴一丛，行、株距可为1～1.5尺。也可用种子繁殖。施肥可在春季或开花前施用，主要施用氮肥并配合施用一些磷肥。

采集加工 全草四季可采，一般鲜用；根秋后采挖，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能 微甘，凉。散瘀止痛，解毒。

主治用法 胃痛，跌打损伤，鱼骨鲠喉；外用治蛇虫咬伤，痈肿疔疮。用量6～9克。配伍其他药兑酒服或水煎服。忌生冷食物。

2062. 紫 石 英

别名 萤石、氟石。

来源 为含氟化钙的天然矿石，并非矿物学中的紫色石英(SiO_2)。

药材性状 为不规则块状，多具棱角。全体呈紫色或淡绿色，色深浅不匀，半透明至透明，有玻璃样光泽，表面常有裂纹。体重而质坚硬，不易砸碎，断面多不平齐。无臭，味淡。(图1994)



图1994 紫石英

生境分布 在多金属矿脉中常见，花岗岩及碱性岩中亦有之。有时产于石灰岩中。主产于甘肃、山西、江苏、湖北等地。

采集加工 全年可采，挖出后，挑选紫色者，除净砂砾及粘土即得。

炮制 煅紫石英：取净紫石英砸碎装入砂罐内，置炉火中煅透，倒入醋盆中醋酥，煅2次取出，晾干，碾碎即得。每紫石英50公斤，用醋15～20公斤。

化学成分 含氟化钙(CaF_2)；纯品含钙51.2%、氟48.8%，但常含有杂质氧化铁Fe_2O_3和稀土元素。

性味功能 甘，温。镇心定惊，温肺暖宫。

主治用法 神经衰弱，惊悸不安，癫痫，肺虚咳嗽，宫冷不孕。用量6～12克。

附方 癫痫：紫石英、赤石脂、白石脂、寒水石、生石膏、赭石、龙骨、牡蛎、滑石、钩藤、大黄、干姜、桂枝、甘草各等量(均为生药)共研细粉，每次9克，每日2次，儿童酌减。

附注 在广西、山西部分地区所用的紫石英为方解石(Calcitum，$CaCO_3$)，并非萤石，为许多菱面粒状结晶组成的不规则块；全体呈粉红色，不透明，表面不平坦，密具菱粒状小突起，有玻璃样光泽。体重，质脆，较易碎成粒状。气无，味淡。条痕白色。不溶于水，可溶于盐酸中，并放出二氧化碳气体。

2063. 紫 地 榆

别名 隔山消、赤地榆。

来源 为牻牛儿苗科老鹳草属植物紫地榆*Geranium strictipes* R. Knuth [*G. strigosum* auct. non Burm. f.]，以根入药。

形态特征 多年生宿根草本，高20～30厘米，有时高至60厘米，披散斜升，全株有白色柔毛。根肥壮，外皮紫黑色，内部肉红色，有较长须根。叶基生或茎生，叶柄长；有两片膜质托叶；叶片圆形或肾形，掌状5～7分裂，裂片倒卵状披针形，边缘具大小缺齿，齿圆钝而有短凸尖，上面粗糙，下面有时紫红色。夏季叶腋抽出花轴，顶生2～4淡粉红色花；花瓣5，长约1厘米，雄蕊10个；子房上位；蒴果数个心皮组成长柱状，成熟后心皮由基部向上反卷，将种子弹出后而悬挂于中

轴上。种子棕色，椭圆形。(图 1995)

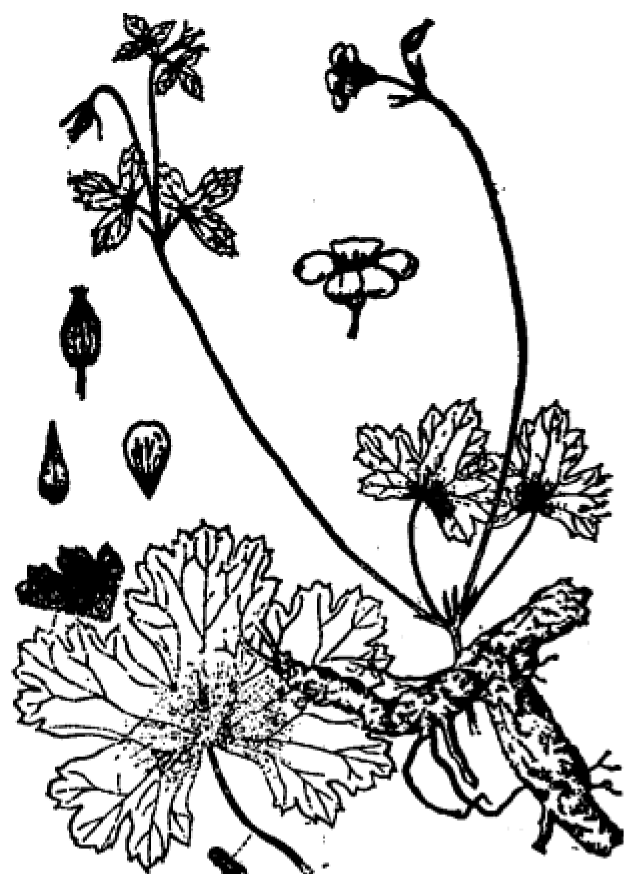


图 1995 紫地榆

生境分布 生于向阳山坡草丛或疏林中。分布于四川及云南等省。

采集加工 秋季采挖，洗净切片晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热利湿，活血止血。

主治用法 肠炎，痢疾，消化不良，慢性胃炎，月经不调，鼻衄；外用治跌打损伤。用量 9～15 克，水煎或泡酒服；外用适量，鲜品捣烂外敷或干品研粉水调敷患处。

附注 1. 同属植物**大根老鹳草** Geranium macrorhizium L. 含大牻牛儿酮(germacron)、大牻牛儿醇(germacrol)、萜品油烯(terpinolene，$C_{10}H_{16}$)、γ-萜品烯(γ-terpinene)、α-榄香烯(α-elemene)、ar-姜黄烯(ar-curcumene，$C_{15}H_{24}$)、β-榄香烯酮(β-elemenone)、β-榄香酮(β-elemone)、榄香醇(elemol)。

2. 云南红河地区另有一种紫地榆为同属植物**赤地榆** Geranium delavayi Franch. 形态与紫地榆相似，但裂片先端较尖为异，功能主治亦相似。

2064．紫茎牙痛草

别名 松毛杆、草连翘、疳积药、牙痛草、翼茎草、鱼邦草。

来源 为玄参科翅茎草属植物**疏毛翅茎草** Pterygiella duclouxii Franch.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高 30～50 厘米，全体近于无毛或疏被白色短粗毛。茎多单条或丛生，方柱形，棱上具窄翅，常带暗紫色。叶交互对生，近无柄；叶片条形或条状披针形，长 2～4.5 厘米，宽 2～3 毫米，上端渐尖，基部渐窄，稍抱茎，全缘，上面暗紫色，背面紫绿色，主脉 1 条。夏、秋季开花，5～15 朵排成总状花序，花对生，花梗短，基部有一条状苞片；花萼钟状，略唇形，长 1.2～1.5 厘米，有 5 条主脉，上部 5 裂，裂片三角形，全缘，暗绿紫色；花冠二唇形，黄色，长1.4～1.6 厘米，上唇稍盔状，顶端微缺，下唇顶端 3 裂，中裂凸出，两面均有灰白色长毛；雄蕊 4，二强，内藏；花丝着生处疏被毛；花药 2 室，药室平行；子房密被长硬毛，花柱较雄蕊稍长，多毛。蒴果阔卵形；黑褐色，包于宿存萼内。种子多数，细小，肾形，表面黑色，凸凹不平。(图 1996)



图 1996 疏毛翅茎草

生境分布 生于松林下、山坡草丛。分布于广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 秋季采收，洗净、晒干备用。

性味功能 苦，凉。清热平肝，消肿止痛。

主治用法 急、慢性肝炎，胃肠炎，口腔炎，咽喉肿痛，牙痛。用量 9～15 克。

2065．紫 罗 兰

来源 为堇菜科堇菜属植物**云南堇菜** Viola yunnanfuensis W. Beck.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高约10厘米，全体密生白色短毛。根状茎稍肥厚粗壮，有分枝，分枝顶端各生一植株。叶互生；叶柄与叶片等长；叶片长卵形或三角卵形，长3～5厘米，宽1～2厘米，先端圆钝，基部近平截和近圆形，下延，边缘有钝齿，两面密被灰白色柔毛。春季开紫堇色花，数枝基生，花梗长于叶，长约8厘米，中部以上有对生的线形小苞片2枚；萼片线形或披针形，稍不对称，背面脉上常被毛；花瓣长圆形，上面两片最大，其余3片稍短，下面一片基部具囊状短距。蒴果三角卵形，熟时3裂。种子多数，浅棕色，近球形。（图1997）



图 1997　云南堇菜

生境分布　生于山坡路旁。分布于云南省。

采集加工　秋季采收，晒干备用。

性味功能　辛、涩，平。清热解毒。

主治用法　痈疽疮疡。外用适量，捣烂敷患处。

2066. 紫　金　沙

别名　踵瓣芹。

来源　为伞形科囊瓣芹属植物**囊瓣芹** Pternopetalum vulgare (Dunn) Hand. -Mazz.，以根入药。

形态特征　多年生草本，高25～30厘米。茎直立，1～2条，管状，少分枝，有短毛。基生叶有柄，柄长10～16厘米；叶三角状卵形，长3～7.5厘米，一至二回三出复叶，小叶纸质，卵形，长2～5.5厘米，宽2～5厘米，常2～3圆裂或深裂，基部圆形或宽楔形，边缘有粗圆钝锯齿，齿具细尖或芒刺，下面脉上及边缘有小刚毛。复伞形花序；无总苞；伞幅15～30，近丝状，长2～5厘米，不等长；小总苞片2～3，刚毛状；花梗2～4，长2～3毫米；花白色或淡紫色。双悬果卵状矩圆形，长约2毫米，宽不及0.5毫米，无毛。（图1998）

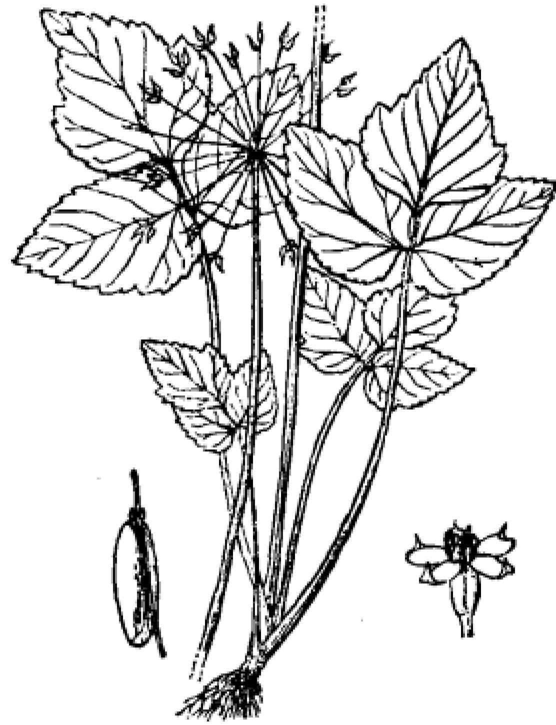


图 1998　囊瓣芹

生境分布　生于山谷、山坡灌丛中。分布于湖南、湖北、四川、云南等省。

采集加工　秋季采挖，洗净，切片，晒干备用。

性味功能　辛，温。散寒，理气，止痛。

主治用法　胃痛，腹痛，胸胁痛。用量3克。研末，开水或酒送服。忌生冷食物。

附方　胃痛、腹痛：紫金沙根、长毛细辛根（乌金草根、美丽细辛）各等量，共研细末，每次用开水或白酒送服3～6克，每日3次，或单用紫金沙根3克嚼服。

2067. 紫　背　菜

别名　红番苋、红毛番、红背菜、红菜、叶下红、红玉菜、血皮菜、血匹菜、当归菜、观音菜、木耳菜。

来源　为菊科土三七属植物**紫背菜** Gynura bicolor (Roxb.) DC.，以全草或茎、叶入药。

形态特征　多年生草本，全株带肉质。根粗壮。茎直立，高0.5～1米，多分枝，带紫色，有细棱，嫩茎被微毛，后变无毛。叶互生，茎下部叶有柄，上部叶无柄；叶片椭圆形或卵形，长6～10厘米，先端渐尖或急尖，基部下延，边缘有粗锯齿，有时下部具1对浅裂片，上面绿色，被微毛，下面红紫色，无毛。10～12月开

花，头状花序直径1.5～2厘米，在茎顶作伞房状疏散排列；花序梗远高出于茎顶；总苞筒状，总苞片草质，2层，外层近条形，小苞片状，长仅为内层的1/3～1/2，内层条形，边缘膜质；花黄色，全为两性管状花；花药基部钝，先端有附片；花柱分枝，具长钻形有毛的附器。瘦果矩圆形，扁，有纵线条，被微毛；冠毛白色，绢毛状。（图1999）



图 1999 紫背菜

生境分布 生于平原及低山区阴湿处，或家种于园圃，用枝条扦插繁殖极易成活。浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、云南等省区均有之。

采集加工 全年可采。因茎、叶富含水汁，难以晒干，一般多鲜用。

化学成分 全草含黄酮甙。

性味功能 甘、辛，凉。凉血止血，清热消肿。

主治用法 咳血，血崩，痛经，血气痛，支气管炎，盆腔炎，中暑，阿米巴痢疾。外用治创伤出血，溃疡久不收口，疔疮痈肿，甲沟炎。用量：鲜品60～120克；干品15～30克。外用鲜品适量捣敷，或干叶研末敷患处。

附方 1. 咳血，支气管炎，中暑：鲜紫背菜全草60～120克，水煎服。

2. 阿米巴痢疾：鲜紫背菜全草60～120克，酸笋或酸笋水适量煎服。

3. 痛经：鲜紫背菜叶60～120克，加酒炒制，水煎，饭前服。

4. 盆腔炎：紫背菜嫩叶30克，湖广草15克，水煎服。

5. 肾盂肾炎腰痛：鲜紫背菜60克，黄毛耳草、仙鹤草各15克，水煎服。

6. 疔疮痈肿：鲜紫背菜适量，加少许食盐或白糖同捣烂，外敷患处。

7. 甲沟炎：鲜紫背菜适量，捣烂加白酒少许，外敷患处。

8. 创伤出血：鲜紫背菜全草捣烂外敷。

附注 本品常称红番苋，另有白番苋为其同属植物**白子菜** *Gynura divaricata* (L.) DC. 详见白子菜项下。

2068. 紫 草 茸

别名 紫钟、赤胶、紫胶、紫梗、棒状虫胶、胶质紫草茸。

来源 为胶蚧科昆虫**紫胶虫** *Laccifer lacca* Kerr. 在树枝上所分泌的树脂状胶质。

形态特征 紫胶虫雌虫身体为不规则的圆球状，呈黄褐色至紫红琥珀色，表面有3个突起，其1为肛门，另2个为中胸气门，周围环绕有丝状蜡质。无足。腹部无气门。触角细小，不易见。肛门四周有肛门环和肛门棘包围。雄虫身体为长梭形，呈鲜朱红色，体长2～3毫米。前方有一对背单眼及一对腹单眼，皆细小，带薄翅，或缺如；触角一对，细长向前伸。足3对，细弱，呈浅黄色。

药材呈半圆柱形，长短宽窄不一，紫褐或紫红色，表面凹凸不平，有皱纹及小虫眼孔隙，附着于树枝处呈凹沟状，边缘钝圆。质硬而脆，可折断。断面有平行排列的虫窝，由多室构成，室内有长卵形或类圆形死虫。褐色或暗红色，气微臭。（图2000）

生境分布 紫胶虫一年发生两代。幼虫分别于每年4～5月和9～10月间孵化，孵化后爬到寄主树嫩枝上聚集，固定树上取食树液，并分泌胶质覆盖身体外。雌虫雄虫都在其固有的胶壳内发育，雄虫寿命很短，一般在一天内就能完成羽化交配授精作用而死亡，雌成虫当交配后即开始大量泌胶，泌胶大量激增期约为一个月至一个半月左右，然后停止泌胶准备产卵，一个雌成虫产卵量一般为200～500粒，多至1000粒左右，产出的卵停留在腹壁与虫体之间所构成的孵化室内，卵产出后约1～2小时，最短仅6分钟即行孵化。主要分布于云南省，四川亦有之。

寄主植物 紫胶虫寄主植物的种类很多，在云南已发现100余种，分属24科、52属。其中以豆科植物为最多，桑科次之，还有椴树科、胡桃科植物等。生产

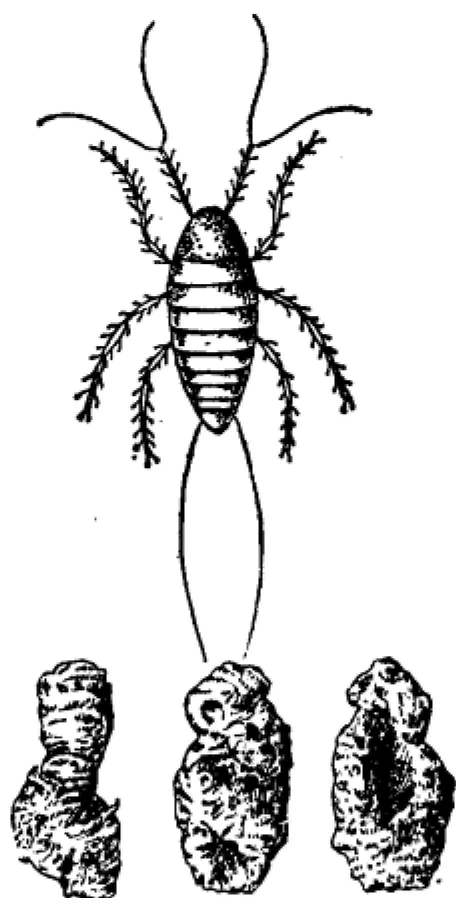


图 2000 上，紫胶虫；下，紫草茸

紫草茸的主要寄主植物有**钝叶黄檀** Dalbergia obtusifolia Prain.、**秧青** Dalbergia yunnanensis Franch.、**酸香** Dalbergia sp.、**马槟榔树** Dalbergia sp.、**三叶豆** Cajanus cajan (L.) Millsp.、**阔荚合欢**(大叶合欢) Albizia lebbek Benth.、**大叶榕** Ficus altissima Bl.、**垂叶榕** Ficus benjamina L.、**黄葛树** Ficus lacor Buch. -Ham.、**印度菩提树** Ficus religiosa L.、**鸡嗉果** Ficus cunia Hamilt.、**马椰树** Ficus glomerata Roxb.、**短翅黄杞** Engelhardtia colebrookiana Lindl.、**泡火绳** Eriolaena malvacea (Lévl.) Hand. -Mazz.、**大叶子树** Colona floribunda (Wall.) Craib 等。

以上多种寄主植物中以钝叶黄檀、秧青、三叶豆、泡火绳、酸香、大叶榕 6 种较为优良，尤以前 4 种经济价值较大。

采集加工 紫胶虫初分泌的紫胶似稠粘的半流质，干燥后为坚硬固体，随着胶虫的生长发育，泌胶愈来愈多，以致各胶虫虫体相互连成一片。成虫中期泌胶最多，待成虫成熟以后，就可采胶。一般采收在 7～8 月间进行，用锐利刀、剪，将长有紫胶的枝条剪下或割下，注意避免寄主植物受到损伤，将采回的胶放在干燥、阴凉通风的地方，铺成厚度不超过 15～20 厘米的一层，并在最初几天内每日翻动一次，以后可 2～3 天一次，直至干燥而不结块为止。

化学成分 含虫胶质 74.5%，蜡 4～6%，色素 6.5%，虫体、木片等夹杂物 9.5%，水分 3.5%。虫胶质为虫胶酸(shellolic acid，$C_{15}H_{20}O_6$)及虫胶桐酸(aleuritic acid，$C_{16}H_{32}O_5$)等混合胶脂(lactide)所组成的高分子化合物。蜡为二十五醇(tachardiacerol，$C_{25}H_{52}O$)、三十二醇(laccerol，$C_{32}H_{66}O$)等醇及三十二酸(lacceric acid，$C_{32}H_{64}O_2$)，二十六酸(tachardiacerinic acid，$C_{26}H_{52}O_2$)等酸所组成之酯。色素主为虫胶红酸(laccaic acid，$C_{20}H_{14}O_{10}$)是一种蒽醌衍生物的红色素，其结晶与胭脂红酸(carminic acid)、紫虫酸(kermesic acid)近似。

性味功能 苦，寒。清热，凉血，解毒。

主治用法 斑疹不透，疮疡肿毒。用量 4.5～9 克。

附注 紫草茸有异物同名问题，用发痘疱的紫草茸应为根头有白毛的紫草，亦即紫草之带嫩苗者，而非紫胶。

2069. 紫荆皮

来源 为木兰科南五味子属植物**南五味子** Kadsura longepedunculata Fin. et Gagnep.；千屈菜科紫薇属植物**紫薇** Lagerstroemia indica L. 及豆科紫荆属植物**紫荆** Cercis chinensis Bunge 等的树皮。

形态特征 1. 南五味子 形态特征见上册南五味子项下。根皮在华东一带做紫荆皮用。

2. 紫薇 形态特征见上册紫薇项下。四川、贵州做紫荆皮用。

3. 紫荆 高大灌木，高达 5 米，野生者可成高大乔木。树皮幼时暗灰色而有光泽，老时则粗糙有片裂，幼枝被细柔毛。叶互生，有长柄；叶片近革质，圆心形，长 6～14 厘米，宽近等，先端急尖或短尖，基部深心形，全缘。春末夏初，先叶开紫红色花，4～10 朵簇生于老枝上；小苞片 2；花梗细；花萼钟状，缘有 5 钝齿；花冠假蝶形，5 瓣，大小不等，下面一瓣最大；雄蕊 10 个，分离；子房光滑无毛，柱头短小呈压扁状。荚果豆角状，极扁薄，顶端有短喙，沿腹缝线有窄翅。种子 2～8 粒，圆而扁，近于黑色。(图 2001)(彩图 1058)

生境分布 紫荆生于山坡、溪边、灌丛中或栽培于庭园。分布于辽宁、陕西、甘肃等省和华东、华北、中南、西南等地区。除极寒冷地区外都可露地栽培。

采集加工 春、秋采集，晒干备用。

药理作用 抑菌试验：紫荆皮对常见化脓性球菌和肠道致病菌均有较强的抑制作用。

性味功能 苦，平。活血通经，消肿止痛，解毒。

主治用法 月经不调，痛经，经闭腹痛，风湿性关节炎，跌打损伤，咽喉肿痛；外用治痔疮肿痛，虫蛇咬伤。用量 6～9 克。外用适量，煎汤洗，或研粉调敷患处。

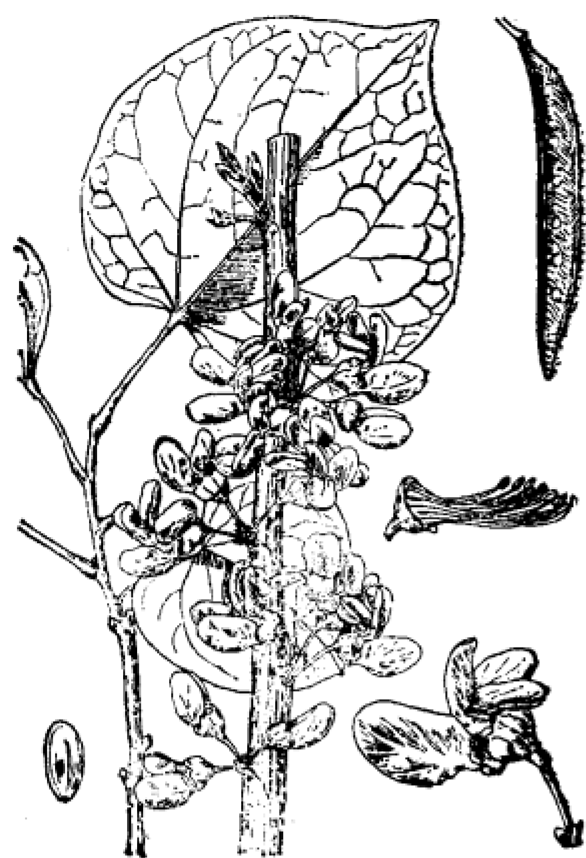


图 2001 紫荆

附注 1. 南五味子的根皮，北京市通称为“川槿皮”。

2. 商品紫荆皮同名异物品甚多，除上述者外，华南地区以大戟科植物**余甘子** Phyllanthus emblica L. 的树皮混称紫荆皮，云南地区以卫矛科植物昆明山海棠 Tripterygium hypoglaucum Hutch. 的根皮混称紫荆皮，均应注意鉴别。

2070. 紫　堇

别名 蝎子花、断肠草(贵州)。

来源 为罂粟科紫堇属植物**紫堇** Corydalis edulis Maxim.，以根或全草入药。

形态特征 一年生草本，高 20～50 厘米。根细长，圆柱形。茎柔软有水汁，基部多分枝。叶基生，有长柄；茎生叶互生，柄较短；叶片三角形，长 3～9 厘米，二至三回羽状全裂，一回裂片 2～3 对，二回裂片多三出，卵形，羽状不等分裂，最终裂片窄卵形，顶端钝。夏初开紫色花，数朵排列呈疏松的总状花序，长 3～10 厘米；苞片卵形或窄卵形，全缘或疏生小齿；花不整齐，萼片小，早落；花瓣 4，上面一片长 1.5～2 厘米，有距，距长 5 毫米，末端稍向下弯曲；雄蕊花丝合生，上部分为 2 束，每束顶端分 3 枝，中央有 2 室花药，两侧只 1 室。蒴果条形，长约 3 厘米，宽约 1.5 毫米。种子黑色，光亮，扁球形，直径约 1.2 毫米，密生小凹点。(图 2002)(彩图 1059)



图 2002 紫堇

生境分布 生于丘陵林下、沟边或多石砾处。分布于长江中下游各省至陕西、河南，南达贵州。

采集加工 根于秋季采挖，洗净晒干备用；夏季采集全草，晒干备用或鲜用。

药理作用 1. 鲜紫堇对金黄色葡萄球菌有显著的抑制作用，对大肠杆菌、绿脓杆菌也有抑制作用。2. 本品能阻抑绦虫棘粒蚴的生长发育，有杀绦虫作用。3. 有镇静、止痛、解平滑肌痉挛、降压及增加冠脉血流量等作用。

性味功能 苦、涩，凉。有毒。清热解暑。

主治用法 中暑头痛，腹痛，尿痛，肺结核咯血；外用治化脓性中耳炎，脱肛，疮疡肿毒，蛇咬伤。用量 6～9 克。外用鲜品适量，捣烂敷患处或干品煎水洗患处。

附方 化脓性中耳炎：鲜紫堇全草，捣烂取汁，擦净患耳内脓液后，将药汁滴入耳内，1 日 3～4 次。

2071. 紫 梢 花

别名 紫霄花、淡水海绵。

来源 为淡水海绵科动物**脆弱骨针淡水海绵** Spongilla fragilis Lecidy 或**刻盘淡水海绵** Ephydatia

muelleri var. japonica (Hilgendorf)，以干燥群体入药。

形态特征 1. 脆弱骨针淡水海绵 呈棒状群体，表面凹凸不平；出水孔甚多，呈灰色至褐色。体内由海绵质的纵横纤维构成密网，干燥后极脆弱。体骨细长，针状，两端尖锐，表面平滑无刺。其长度为180～255微米，直径5～16微米。无皮质骨。芽球甚多，遍布于全体各层，各为椭圆形或钝三角形的球状体。本种特征为多种芽球：除单个者外，并有2～4个芽球组成的群体，各被一共同细胞层所包围。每个芽球表面有分散存在的芽骨，并各有一颇长而稍弯曲的孔管，从细胞层的里面向外突出而开口。芽球直径为250～500微米。芽骨远小于体骨，呈针状，长68～125微米，直径3～10微米，两端尖锐，表面具大小不等的小刺。

药材呈棒状，长短不一，少有分枝，长4～18厘米，直径1～4厘米，中央有水草或树枝。全体灰绿色。质轻脆多孔呈海绵状，小孔中藏有很多圆形颗粒（芽球）。折断面呈放射网状。无臭，味淡。（图2003）

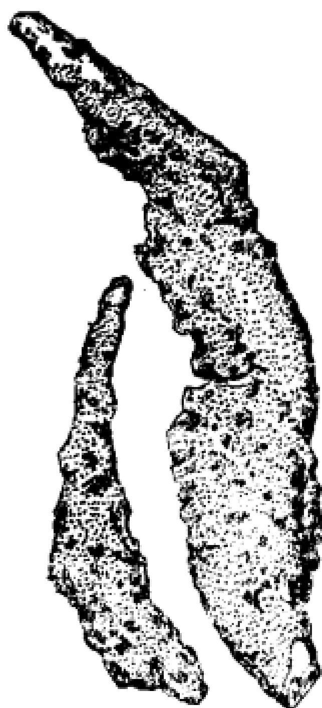


图 2003 脆弱骨针淡水海绵

生长于清流或淤水中，附生在石块、树枝或水草等物之上。分布于江苏、河南等地。

2. 刻盘淡水海绵 呈团块状或圆柱状，绿色或灰绿色，质疏松。骨针呈棒状，光滑，长220～360微米，直径10～16微米。芽球直径0.4～0.65毫米，呈白色、黄色或褐色。芽球口孔皿状、直径42～70微米。芽球骨片为两盆状，两盆扁平，缺刻深，有5～12缺刻。

药材全体呈灰黄白色，质轻松，多孔，海绵状。无臭，味淡。

采集加工 9～12月间，当湖泽水退落后，在岸边拾取，切去两端树枝或杂草，晒干。

化学成分 含海绵硬蛋白(spongin)和海绵异硬蛋白(sponginin)；此外，尚含有机物质及磷酸盐、碳酸盐等。

性味功能 甘，温。补肾，益精，助阳。

主治用法 阳痿遗精，小便失禁，白带。用量1.5～4.5克，多入丸剂服。

2072. 紫 楠

别名 紫金楠、大叶紫楠、金心楠、金丝楠。

来源 为樟科楠木属植物**紫楠** Phoebe sheareri (Hemsl.) Gamble，以叶、根入药。

形态特征 常绿乔木，高达16米。幼枝和幼叶密被锈色绒毛，后渐脱落。单叶互生，具柄，叶片革质，倒卵形至倒披针形，长8～22厘米，宽4～8厘米，上面近光滑，仅两面中脉上有稀疏锈色绒毛，羽状叶脉在上面凹下，下面隆起。夏季开花，腋生圆锥花序，密被锈色绒毛，花被片6，等大，卵形，两面有毛；能育雄蕊9，花药4室，第三轮雄蕊外向瓣裂，各具2无柄腺体。果肉质，卵形，长约9毫米，基部包围以带有宿存直立裂片的杯状花被管，果梗有绒毛。（图2004）



图 2004 紫楠

生境分布 生于较阴湿的山谷和杂木林中。分布于长江以南和西南地区。

采集加工 四季可采。

化学成分 根、枝、叶含挥发油。

性味功能 辛，温。**叶**：温中理气；**根**：祛瘀消肿。

主治用法 **叶**：脚气浮肿，腹胀。**根**：跌打损伤。**用量**：叶 9～15 克，根 15～30 克。

2073．紫 藤

别名 藤萝。

来源 为豆科紫藤属植物**紫藤** Wisteria sinensis Sweet，以茎皮、花及种子入药。

形态特征 木质大藤本，高达 10 米。茎灰褐色，缠绕性。单数羽状复叶互生，有长柄，叶轴被疏毛；小叶 3～6 对，小叶柄被密毛；小叶卵形或卵状披针形，长 4.5～11 厘米，宽 2～5 厘米，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，全缘，幼时两面有白色疏柔毛，中脉被密毛。夏季开紫色或深紫色花，成侧生下垂总状花序，长 15～30厘米，花大；萼钟状，疏生柔毛；花冠蝶形，瓣全具爪，旗瓣内面近基部有 2 个胼胝体状附属物。荚果扁条形，长 10～20 厘米，密生黄色绒毛。种子 1～3，扁圆形。（图 2005）（彩图 1060）



图 2005 紫藤

生境分布 生于向阳山坡疏林边缘、溪谷两旁，又多栽培于庭园中。分布于辽宁、河北、河南、山西、内蒙古、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、湖北、湖南、广东、四川、云南等省区。

栽培要点 对气候、土壤适应性强，各地可普遍栽种。繁殖以播种为主，早春播种前，浸种 1～2 天，点播，覆土 1 寸左右，约 1 个月出苗，出苗率 90%左右。由于植株所生支根较少，不耐移植，故播种时，行株距应稍加大，至 2、3 年后可直接定植田间。也可采用扦插繁殖，秋季采集插条，捆绑成束，埋沙贮藏。第二年春，剪留 2～3 节长，插于露天苗床，经常保持床土潮湿，成活率很高。施肥可在每年春季发芽前，于根旁施用腐熟的人粪或厩肥。

采集加工 夏、秋采，分别晒干备用。

化学成分 皮含紫藤甙（wistarin）及树脂。叶含木犀草素-7-葡萄糖、鼠李糖甙（luteolol-7-glucorhamnoside）、芹菜素-7-鼠李糖葡萄糖甙（apigenol-7-rhamnoglucoside）。花含挥发油、尿囊素（allantoin）、尿囊酸（allanotoic acid）。种子含金雀花碱及氰化合物。

药理作用 紫藤甙及树脂有毒，能引起呕吐、腹泻及虚脱。

性味功能 甘、苦，温。有小毒。止痛，杀虫。

主治用法 腹痛，蛲虫病。用量 3 克。种子用于防腐、恶疮。

附注 种子内含氰化合物，用量过大有中毒的可能，虽能治疗蛲虫病，但不宜久服。

2074．腊 梅

别名 黄梅花、黄腊梅、腊木。铁筷子。

来源 为腊梅科腊梅属植物**腊梅** Chimonanthus praecox (L.) Link [Calycanthus praecox L.; Meratia praecox Rehd. et Wils.; Chimonanthus fragrans Lindl.]，以花蕾、根、根皮入药。

形态特征 落叶灌木，高 3 米余。枝条方柱形，棕褐色，皮孔突出，嫩枝被柔毛，树皮内具油细胞。叶对生，具短柄；叶片椭圆状卵形，长 5～17 厘米，宽 3～6.5 厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，无毛，全缘。冬季至翌年春季开花，花先叶开放，极芳香，花密生于已落叶的枝条节上；花被多层，螺旋状排列，内层小形，紫棕色，中层大形，黄色，外层呈鳞片状；雄蕊 5～6 个；雌蕊多数，分离，生于壶形的花托内，花托口边缘有不孕性雄蕊，子房 1 室。瘦果包藏于花托内，花托成熟后形成假果，外被绢丝状毛。种子 1 粒。（图 2006）（彩图 1061）

生境分布 全国各地均有栽培；野生比较少，生于山坡灌木丛林中或溪边。

采集加工 冬末春初采收花蕾；根、根皮四季均可采集；烤干或晒干供用。

化学成分 花中含下列挥发油成分：龙脑



图 2006　腊梅

(borneol)、桉油精(cineole)、芳樟醇(linalool)、蒎烯(pinene)、倍半萜醇(sesquiterpen alcohol)。

又有报道，花瓣中提得约1%的黄酮类成分腊梅甙(meratin，$C_{27}H_{30}O_{17}$)为槲皮素的二葡萄糖甙。该植物已知含有三个生物碱：美洲腊梅碱(calycanthine，$C_{22}H_{26}N_4$)(属喹啉类)，腊梅碱(chimonathine，$C_{22}H_{26}N_4$)和内消旋腊梅碱(meso-chimonanthine，$C_{22}H_{26}N_4$)。其中美洲腊梅碱为普通存在于美洲腊梅属(Caloycanthus)和腊梅属(Chimonanthus)植物中的生物碱。此外，花中尚含棕榈酸(palmitic acid)、亚油酸(linoleic acid)及油酸(oleic acid)，还有普通存在于本科两属的蓝肌醇(scyllitol)等。

药理作用　1. 蓝肌醇具有催吐作用。2. 美洲腊梅碱对温血动物具惊厥毒，稀释液为1：40000时，可加强家兔离体子宫的强直性痉挛和运动；稀释液为1：10000时，对豚鼠的离体子宫作用微弱。

性味功能　**花蕾**：辛，凉，解暑生津，开胃散郁，止咳。**根、根皮**：辛，温，祛风，解毒，止血。

主治用法　**花蕾**：暑热头晕，呕吐，气郁胃闷，麻疹，百日咳；外用浸于花生油或菜油中成"腊梅花油"，治烫火伤，中耳炎，用时搽患处或滴注耳心。**根**：治风寒感冒，腰肌劳损，风湿关节炎；**根皮**：外用治刀伤出血。用量：花蕾3～6克；根15克，均用水煎服；根皮(刮去外皮)研末，敷患处。

附方　腰肌劳损，风湿性关节炎：腊梅根注射液，肌肉注射，每日2次，每次2毫升，按经络给药，每穴0.5毫升，每次2～3穴。

制剂　腊梅根注射液：取腊梅根100克，切块，除净泥土，加4倍量水浸泡24小时，以蒸馏法蒸馏出需要量的70%为Ⅰ号溶液。残渣再煮沸10分钟，过滤，滤液浓缩至需要量的30%，加入乙醇(使含醇量约为50%)静置24小时，吸取上清液回收乙醇，浓缩至需要量，如此反复3次所得滤液为Ⅱ号溶液。再将蒸馏Ⅰ号溶液和Ⅱ号溶液混合为100毫升，加乙醇静置20小时，吸取上层澄清液，回收乙醇后第1次四层滤纸过滤，第2次加入5%滑石粉在溶液中搅匀后，四层滤纸过滤。第3次在四层过滤纸上加2%活性炭过滤溶液。第4次又以四层滤纸过滤溶液。第5次滤球过滤后，加入0.85%氯化钠，0.5～1%吐温-80和0.5～1%苯甲醇加注射用水到100毫升，加温30℃后以四层滤纸再过滤，灌封，灭菌。

2075．短　瓣　花

别名　短瓣石竹、僮仁局、小儿新光、扣仁荡、生烟叶、松筋藤、土牛膝(广西)。

来源　为石竹科短瓣花属植物**短瓣花** Brachystemma calycinum D. Don，以带根全草入药。

形态特征　多年生披散分枝草本。根数条丛生，较粗壮。茎常有4棱，光亮，上部疏生柔毛，下部无毛。叶对生，叶柄长4～7毫米；叶片卵状披针形，长3～7.5厘米，宽4～18毫米，先端锐尖，基部钝圆，全缘，上面有稀疏柔毛，下面有突起瘤点。花多数，为腋生或顶生由聚伞花序集成的圆锥花序；花梗长2～5毫米；萼片5，窄卵形，近膜质，半透明；花瓣5，白色，披针形，全缘；雄蕊10，和花瓣对生的5片退化，花丝基部宽且合生；子房球形，无毛，有3～4胚珠，花柱2，丝形，有柱头。蒴果球形，比宿存萼片短，4瓣裂，具单种子；种子大，肾状球形，有突起。(图2007)

生境分布　生于路边、田间、坡地灌木丛中。分布于广西、四川、云南等省区。

采集加工　全年可采，洗净鲜用或晒干备用。

性味功能　甘，平。清热解毒，舒筋活络。

主治用法　**根**：白喉，风湿痹痛，跌打损伤，月经不调，病后虚弱。**茎、叶**：外用治手足痉挛，骨折。用量：根9～30克。茎、叶：外用适量水煎外洗或捣烂外敷。

附方　1. 白喉：短瓣花根60克，水煎分2次服，每日1剂，连服2～4天。

2. 风湿痹痛，跌打损伤，月经不调：短瓣花根9～30克水煎服；或用鲜茎、叶30～60克，水煎服。



图 2007　短瓣花



图 2008　锁阳

2076．锁　　阳

别名　锈铁锤、地毛球、锁燕。

来源　为锁阳科锁阳属植物**锁阳** Cynomorium songaricum Rupr.，以全草入药。

形态特征　多年生肉质寄生草本，高 15～100 厘米。茎肥厚圆柱棒状，基部膨大，棕红色或暗紫红色。叶小，鳞片状，散生，无色。花小暗紫色，成棒状肉质穗状花序，生于茎顶，长圆形或窄椭圆形，长 5～12 厘米，直径 2～4 厘米，生密集的花和鳞片状苞片；花杂性，有香气，雄花花被裂片 1～6，雄蕊 1，退化雌蕊不显著或有时呈倒卵状白色突起；雌花花被片棒状，子房下位或半下位，花柱棒状。坚果球形，很小。（图 2008）（彩图 1062）

生境分布　寄生于白刺的根上。分布于内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆等省区。

采集加工　初夏采集，去掉花序，切成薄片晒干。

化学成分　茎含花色甙（anthocyanin）、三萜色甙、鞣质、脯氨酸等多种氨基酸及糖类。

药理作用　1. 锁阳在体外试验中，一定浓度下能兴奋肠管，增强肠蠕动。随药物浓度增加，肠收缩变得不规律，收缩次数减少。2. 锁阳水提物对小鼠脾细胞具有明显的丝裂原作用，能促进 ConA 对 T 细胞和 LPS 对 B 细胞的刺激作用；增加小鼠抗原特异的抗体分泌细胞数以及对异种小鼠脾细胞诱导的迟发型超敏反应；能促进细胞毒性 T 淋巴细胞的杀伤功能。

性味功能　甘，温。补肾壮阳，强腰膝，润肠。

主治用法　阳萎，滑精，腰腿酸软，肠燥便秘。用量 4.5～15 克。

附方　1. 阳萎：锁阳、肉苁蓉、枸杞子、胡桃仁各 12 克，菟丝子 9 克，淫羊藿 15 克，水煎服。

2. 肾虚滑精，腰膝软弱：锁阳、桑螵蛸、茯苓各 9 克，龙骨 3 克，水煎服。

2077．锅　铲　叶

别名　半截叶。

来源　为西番莲科西番莲属植物**铲叶西番莲** Passiflora wilsonii Hemsl.，以全草入药。

形态特征　多年生攀援草质藤本，长 3～5 米；卷须腋生。单叶互生，叶柄细长，柄端有两个腺体，无托叶；叶片长方半圆形，甚似锅铲，故称“锅铲叶”，长 3～6 厘米，宽 5～8 厘米，先端截形，中央及两侧各有一凸出小尖片，基部圆形至微心形，主脉 3 出。夏季开绿白色花，花径 1～3 厘米，单生或总状花序；萼、瓣均 5 数；花药 5，背着；子房 1 室，有多数胚珠，花柱 3。浆果球形，径 2～3 厘米，绿色。（图 2009）

生境分布　生于山坡、路边杂木林中。分布于云南省。



图 2009　铲叶西番莲

采集加工　全年可采，洗净，切碎，晒干备用。

性味功能　微苦，温。舒筋活络，散瘀活血。

主治用法　风湿骨痛，跌打损伤，疟疾，痰阻，蛔虫病；外用治骨折。用量15～30克。外用适量，鲜根捣烂敷患处。

2078．舒　筋　草

别名　伸筋草、石子藤、无病草、灯笼草、千金藤。

来源　为蕨类石松科藤石松属植物**藤石松**Lycopodiastrum casuarinoides(Spring) Holub[Lycopodium casuarinoides Spring]，以全草入药。

形态特征　藤状草本，长可达10米，依附岩石或树干上升。主茎下部叶稀少，膜质，灰白色；上部多叶，叶螺旋排列，钻状披针形，绿色，厚革质；先端长渐尖，膜质，早落。分枝二型，营养枝多回二叉分枝，末回小枝纤细，下垂，扁平，叶三列，两列较大，贴生小枝的一面，紧密交互并行，三角形，另一列的叶较小，贴生于小枝另一面的中央，刺状；孢子枝从营养枝基部下侧的有密鳞片状叶的芽抽出，多回二叉分枝，末回分枝顶端各生孢子囊穗一个，孢子囊穗圆柱形，多少下垂；孢子叶阔卵圆三角形，先端长渐尖，孢子囊近圆形，生于孢子叶腋部。(图 2010)

生境分布　生于山谷、山坡疏林或林边。分布于江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、广东、四川、贵



图 2010　藤石松

州、云南等省区。

采集加工　四季可采，晒干备用。

化学成分　含α-芒柄花萜。

性味功能　微甘，温。舒筋活血，祛风湿。

主治用法　风湿关节痛，跌打损伤，月经不调。用量15～60克，水煎或泡酒服。

2079．鹅　肠　草

别名　鹅肠菜、鹅儿肠、抽筋草。

来源　为石竹科牛繁缕属植物**牛繁缕**Malachium aquaticum (L.) Fries[Stellaria aquatica L.]，以全草入药。

形态特征　二年或多年生草本，高30～80厘米。茎下部伏卧，上部直立，节膨大，带紫色。叶对生，下部叶有短柄，上部叶无柄或抱茎；叶片卵形或卵状心形，长2～5厘米，宽1～3厘米，先端急尖，基部近心形，全缘。夏秋开白色小花，顶生二歧聚伞花序，花梗细长，有毛；萼、瓣均为5片，花瓣每片由顶端2深裂成二瓣状；雄蕊10个；子房上位，花柱5条。蒴果卵形，先端5瓣裂，每瓣顶端再2裂。种子多数，近圆形，褐色，稍扁，有多数凸点。(图 2011)

生境分布　生于山野阴湿处或路旁田间草地。分布于我国南北各省区。

采集加工　夏、秋采，洗净，切段，晒干或鲜用。



图 2011　牛繁缕

性味功能　酸，平。清热凉血，消肿止痛，消积通乳。

主治用法　小儿疳积，牙痛，痢疾，痔疮肿痛，乳腺炎，乳汁不通；外用治疮疖。用量15～30克，水煎服；鲜草60克捣汁服。外用适量，鲜草捣烂敷或煎浓汁熏洗。

2080．鹅　掌　楸

别名　马挂木、双飘树。

来源　为木兰科木兰属植物**鹅掌楸**Liriodendron chinense (Hemsl.) Sarg.，以根、树皮入药。

形态特征　落叶大乔木，高达20米。小枝灰色，树皮黑褐色，纵裂。叶互生，叶柄长4～8厘米；叶片近方形，长4～18厘米，宽5～19厘米(幼树叶长达25厘米，宽33厘米)，3裂，中部裂片近方形，先端部平截而常渐向中脉斜凹，两侧裂片宽截形，叶基圆形或略心形，在近基部有时又有一对小裂片，叶下面密生白粉状的乳头状突起。花单生于枝顶，直径5～8厘米；花被9片，外面3片萼状，绿色，内面6片黄色，长3～4厘米；雄蕊和心皮多数，螺旋状排列，雄蕊花丝约占全长1/2。聚合果纺锤形，长7～9厘米，由具翅的小坚果组成，每一小坚果内有种子1～2粒。(图2012)

生境分布　生于山谷杂木林内，或向阳山坡水沟边。分布于长江以南各省区。



图 2012　鹅掌楸

采集加工　夏、秋采树皮，秋采根，晒干备用。

性味功能　辛，温。祛风除湿，止咳。

主治用法　风湿关节痛，风寒咳嗽。用量：根或树皮15～30克。

附注　同属植物**北美鹅掌楸** Liriodendron tulipfera L. 原产北美，现我国南京、青岛、庐山、昆明等地均有引种栽培。叶含土里比诺内酯(tulipinolide)及表土里比诺内酯(epitulipinolide)。树皮含大牻牛儿内酯(germacranolide)、广木香内酯(costunolide)、鹅掌楸内酯(lipiferolide)、α-里立阿敦内酯(α-liriodenolide)、丁香脂素[(+)-syringaresinol]和丁香醛(syringaldehyde)、木部含鹅掌楸碱(ushinsunine，即 liriodenine)、海罂粟碱(glaucine)、O-甲基阿塞洛林(O-methylatheroine)、白兰花碱(michelalbine)等。

2081．鹅　管　石

来源　为海产腔肠动物树珊瑚科的**栎珊瑚** Balanophyllia sp.，以石灰质骨骼入药。

药材性状　呈圆管状，有的稍弯曲，长3～5厘米，直径4～7毫米。一端较粗，一端较细而尖。表面乳白色

或灰白色，有突起的节状横环纹及多数纵直细纹，其间有细的横棱线交互成小方格状。质硬而脆，可折断，断面有多数中隔，自中心呈放射状排列。无臭，味微咸。(图 2013-1)

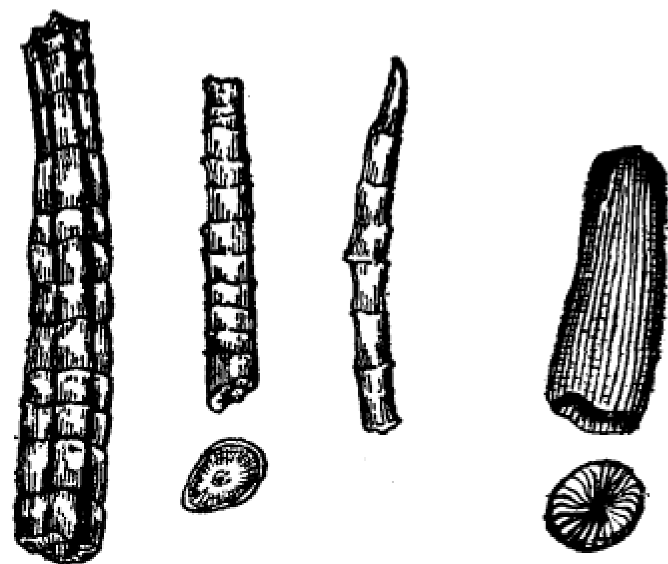


图 2013-1 栎珊瑚的骨骼　　图 2013-2 核珊瑚的骨骼

生境分布 生活于现代的暖海浅水中。主产广东、广西等省区。

采集加工 全年可采集，采集后，敲去杂石部分取条状物即成。

炮制 装入砂罐内，置炉火中煅红，取出放凉研细即成。

化学成分 主含碳酸钙，此外尚有微量 Fe^{3+}。

性味功能 甘，温。补肺，壮阳，通乳。

主治用法 肺痨咳嗽气喘，吐血，阳痿，腰膝无力，乳汁不下等症。用量 0.3～1.5 克。

附注 1. 广西地区有用核珊瑚科动物**核珊瑚** Caryophyllia sp. 的石灰质骨骼做鹅管石。单体柱锥状，个体内部的隔壁在 3 列以上，具瘤结状的轴部构造。(图 2013-2)

2. 吉林、辽宁、甘肃、山东、湖北、湖南、广西、云南部分地区有以滴乳石(钟乳鹅管石)作鹅管石用。参阅钟乳石项下。

2082．番 木 瓜

别名 木瓜(两广)。

来源 为番木瓜科番木瓜属植物**番木瓜** Carica papaya L.，以果实入药。

形态特征 软木质小乔木，高达 8 米，有乳汁。茎不分枝，有螺旋状排列的粗大叶痕。叶大，聚生茎顶，有长叶柄，长常超过 60 厘米，中空；叶片近圆形，常 7～9 深裂，直径可达 60 厘米，裂片羽状分裂。全年开乳黄色花，单性，雌雄异株；雄花排成长达 1 米下垂的圆锥花序，花冠下半部合生成筒状；雌花单生或数朵排成伞房花序，花瓣 5，分离，柱头流苏状。浆果大，矩圆形，长可达 30 厘米，熟时橙黄色；果肉厚，黄色，内壁着生多数黑色的种子。(图 2014)(彩图 1063)



图 2014 番木瓜

生境分布 福建、台湾、广西、广东及云南南部均广泛栽培。

采集加工 全年可采，生食或熟食，或切片晒干备用。

化学成分 成熟果实含水分 90%、糖 5～6%、少量的酒石酸、枸橼酸、苹果酸等。糖包括葡萄糖和果糖各 2.5%、蔗糖 1.0%。尚富含维生素，主为维生素 C 及 A 的前体，包括β-胡萝卜素、隐黄素(cryptoxanthin 即 caricaxanthin)、蝴蝶梅黄质(violaxanthin)及其棕榈酸酯。未熟果实含番木瓜蛋白酶(papain)。种子含脂肪油 25%，主要为油酸甘油酯及棕榈酸甘油酯。叶含番木瓜碱(carpaine，$C_{14}H_{25}O_2N$，嫩叶中 0.28%，老叶中 0.07%)及番木瓜甙(carposide)、胆碱等。此外，本植物尚含番木瓜酸(carpanic acid)等。

药理作用 1. 对于中枢神经系统的作用：主要呈现麻痹作用，家兔之最小致死量为 0.005 克/公斤体重，其死因主要是使呼吸中枢麻痹及对于心脏的直接

障害；对于离体家兔心脏则未经兴奋期，开始即使心脏的机能减弱，而逐渐停止于扩张期。临床用盐酸番木瓜碱为强心药，用以代替洋地黄制剂，但据有人作试验，未做出番木瓜碱有类似洋地黄的强心作用。2. 番木瓜未熟之乳汁中含多量的番木瓜蛋白酶可溶解肠寄生虫之外皮，而奏驱肠虫之效。番木瓜蛋白酶并能分解蛋白质，用为蛋白质消化药。3. 据报导番木瓜碱有中枢神经麻醉和抗阿米巴痢疾的效果。4. 番木瓜碱能降低大鼠的收缩压和舒张压，能降低大鼠心脏的搏出量和心脏功能。

性味功能　甘，平。消食健胃，滋补催乳，舒筋通络。

主治用法　脾胃虚弱，食欲不振，乳汁缺少，风湿关节疼痛，肢体麻木，胃、十二指肠溃疡疼痛。用量9～15克；鲜用，量不拘。

附方　1. 乳汁缺少：(1)鲜番木瓜 250 克，猪蹄 1 个(或鲜鱼 250 克)，熬汤服。(2)鲜番木瓜、韭菜各适量，煮服。

2. 胃、十二指肠溃疡疼痛：番木瓜 90～150 克，鲜食。

附注　番木瓜叶有强心、消肿作用；种子可榨油。

2083. 番　泻　叶

别名　泻叶。

来源　为豆科山扁豆属植物**狭叶番泻**Cassia angustifolia Vahl 及**尖叶番泻** C. acutifolia Delile 的叶。

形态特征　1. 狭叶番泻　草本状小灌木，高达 1 米。偶数羽状复叶，小叶 5～8 对；叶柄极短，托叶卵状披针形，长 2～4 毫米；小叶片卵状披针形至条状披针形，长 2～4.5 厘米，宽 4～15 毫米，先端急尖而有锐刺，基部稍不对称，全缘，无毛或几无毛。9～12 月开花，总状花序腋生，有花 6～14 朵；花梗基部具 1 卵形易落的苞片，花略不整齐；萼片 5，长卵形，略不等大；花瓣 5，倒卵形，黄色，下面 2 瓣较大；雄蕊 10，上部 3 枚小形，不育，中央 4 枚等长，最下面 3 枚向下弯曲，两侧者最长，中央的稍短，花药基部箭形，4 室；雌蕊弯曲如镰，子房具柄，被疏毛。荚果扁平长方形，长 4～6 厘米，宽 1～1.7 厘米，背缝顶端有清楚的尖突，果皮厚膜质，栗棕色，边缘带绿色，幼时被白毛，其后脱落。种子 4～7 粒，有细线状种柄，略呈长方形而扁，顶端平截而微凹，有疣点状皱纹，棕绿色。(图 2015-1)

栽培和野生于热带地区。分布于阿拉伯南部及印度西北部及南部。



图 2015-1　狭叶番泻

2. 尖叶番泻　与前种大致相似，惟叶多为长卵形，长 2～4 厘米，宽 7～12 毫米，先端急尖，或有棘尖，基部不对称，叶下面灰绿色；花较小；荚果宽 2～2.5 厘米，先端的尖突微小不显。(图 2015-2)



图 2015-2　尖叶番泻

野生和栽培。分布于热带非洲。我国云南已有引种栽培。

栽培要点　狭叶番泻树适宜在高温干旱的半沙漠地区生长，冬季气温不低于零度。土壤以排水良好的砂质红壤较好。用种子繁殖，播种前，将种子混入一半粗砂，在臼中轻轻桩之，磨损种皮，易于出芽。2～3 月播种、开沟播种沟距 1 尺，覆土 2～3 分，每亩播种量

约2斤。也可采用育苗移栽的方法，于苗高3寸左右移植，行株距2.5～3尺。生长期间中耕除草1～2次，并结合施肥。生长三年后，应进行更新。

采集加工　在开花前摘下叶片，阴干。

化学成分　狭叶番泻叶含主要有效成分番泻甙A、B、C、D(sennoside A，B，C，D)，以番泻甙A及B为主，含量以番泻甙B计约2.5%。并含蒽醌衍生物：芦荟大黄素、大黄酚、大黄酸。

药理作用　1. 抗菌作用：番泻叶对多种细菌有抑制作用。2. 止血作用：番泻叶粉口服可增加血小板和纤维蛋白原，缩短凝血时间、复钙时间、凝血活酶时间与血块收缩时间，有助于止血。3. 致泻作用：番泻叶甙A、B是致泻主要成分。4. 解痉作用：有箭毒样作用，能在运动神经末梢和骨骼肌接头处阻断乙酰胆碱，从而使肌肉松弛。5. 毒理研究：番泻叶甙半数致死量(小鼠口服)为1.414g/kg，折合生药为36.3g/kg。

性味功能　甘、苦，寒。泻积热，通大便。

主治用法　食物积滞，胸腹胀满，大便秘结。用量3～6克，开水泡服或加适量蜂蜜服。

附注　1. 目前商品番泻叶中时有**耳叶番泻** *Cassia auriculata* L. 的叶子混入其中。小叶长椭圆形，长1.3～2.4厘米，宽0.7～1.1厘米，先端圆，有急尖，基部大都不对称，全缘。叶的下面毛茸比上面密。本品所含蒽醌衍生物甚微，质量差。

2. 过去商品中曾发现有卵叶番泻 *Cassia obovata* 的叶混充。小叶片倒卵形，长0.9～1.5厘米，先端宽0.6～1.3厘米，基部宽0.3～0.6厘米，急尖，叶基不对称，全缘。上、下表面均有毛茸。而正品则小叶无毛或近无毛，可资鉴别。

2084. 象　　皮

来源　为象科动物**亚洲象** *Elephas maximus* L. 的皮，以去毛的干燥皮入药。

药材性状　呈方形、长方形或不规则的皮块，大小不等，一般长约40厘米，宽10厘米，厚约0.5～2厘米。外表面浅灰黑色，密布细小颗粒状突起，有时可见棕黑色长毛及多少不等的皱纹。内表面灰白色至灰棕色，有纤维状露出物及皱纹。质坚硬。切断面灰白色至黄棕色。气微腥。(图2016)

生境分布　野象性凶猛，多栖息于热带森林，尤喜栖于植物茂盛、湿度较高的森林中，活动在海拔1000公尺以下的山坡、沟谷、河边等地。分布于我国云南西双版纳等地。为稀有动物，应加保护

采集加工　剥取象皮，去掉筋膜油脂，洗净，切成

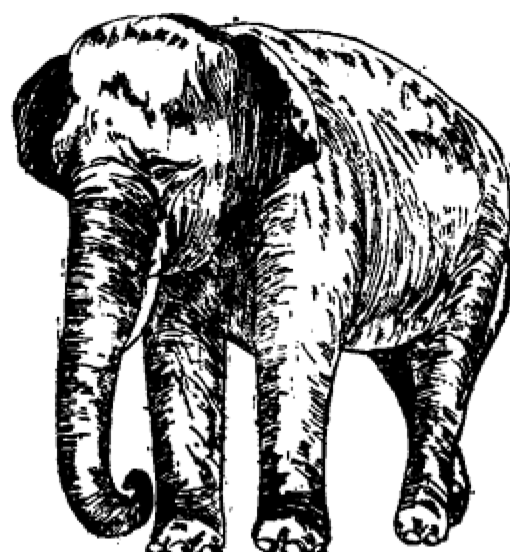


图 2016　亚洲象

块晒干。

炮制　将象皮用水浸泡3天，刷净，闷润至内外湿度一致时切片晒干。

象皮粉：先将滑石粉放锅内加热，倒入象皮，烫至鼓起并呈焦黄色时，取出，筛去滑石，放凉，碾成细粉即得。

化学成分　含蛋白质等。

性味功能　甘、咸，温。生肌，敛疮。

主治用法　疮疡久不收口。外用适量，研粉敷或熬胶涂。

附注　1. 象牙，性味甘寒。能清热定惊，拔毒生肌，主治惊风癫痫；痈疮肿毒。用量3～9克。

2. 外伤出血：象皮6份，鹿角霜3份，三七1份；共研细末，撒布伤口，出血多时加压。

3. 象无论是亚洲象，抑或是非洲象，均为世界珍稀濒危保护动物，已明令禁猎，为了找寻代用品，故将原资料附上，以供研究参考。

2085. 象　头　花

别名　红南星、母猪半夏、大半夏、独叶半夏、小独脚莲。

来源　为天南星科天南星属植物**紫盔天南星** *Arisaema francketianum* Engl.，以块茎入药。

形态特征　多年生草本，高达40厘米。块茎扁圆形，浅红色，径约2厘米，表面有条带状隆起，周围生有数个小块茎无茎。叶1片，有粗壮长大直立紫色叶柄，长约40厘米，基部围绕一鞘状叶，宽披针形，长约25厘米；叶片宽三角形，3全裂，裂片无柄，卵状菱形或宽椭圆形，长11～20厘米，宽10～18厘米，先端具长达1厘米的尖头，基部楔形，侧裂片稍小，中肋

两边不对称，长达12厘米，宽7～8厘米，侧脉羽状平行，有少数分枝。夏季开花，由鞘状叶中抽出带紫色花葶，长约25厘米；肉穗花序包于佛焰苞中，佛焰苞深紫色带白色条纹，管状部分长约5厘米，喉部边缘外卷，檐部长约4厘米，上部下弯成盔状，先端有下垂的窄长尾部，共长约13厘米；花单性，雌雄异株，雄花序花稀疏，附属器有短柄，弯曲，长约5厘米，雄花药3～4个成簇，药室近圆形，顶孔开裂。浆果椭圆形，红色，佛焰苞萎脱。（图2017）

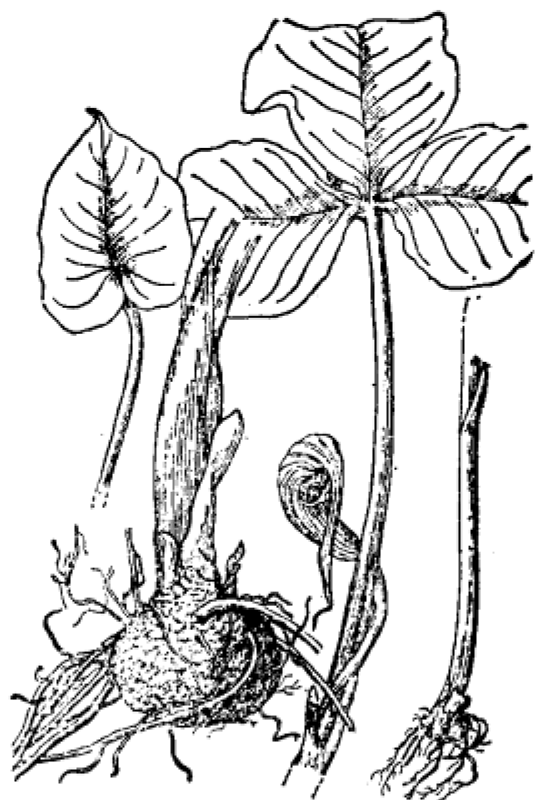


图 2017　紫盔天南星

生境分布　生于草坡林下或灌丛。分布于广西、贵州、四川、云南及西藏等省区。

采集加工　夏季采挖，晒干。

性味功能　辛，温。有大毒。散瘀解毒，消肿止痛。

主治用法　胃痛，乳腺炎，疮疖肿毒，颈淋巴结结核，毒蛇咬伤。用量0.9～1.5克，泡酒服。外用适量，捣烂敷患处。

附方　食积胃痛：象头花块茎60克，泡酒1公斤，一周后服，日服一次，每次15～20毫升。

2086．筋　骨　散

来源　为马鞭草科腐婢属植物**荨麻叶腐婢** Premna urticifolia Rehd.，以根入药。

形态特征　灌木。茎直立，圆柱形，幼枝密被灰棕色短茸毛。单叶对生，叶柄长约1厘米；叶片卵形，长3～6厘米，宽2～3厘米，先端渐尖，基部浑圆或心形，边缘具粗锯齿，近基部几全缘，两面密被短毛，杂有棕色腺点。5～6月开小花，聚伞花序紧缩成头状，着生于枝端；花冠管状，二唇形。小坚果粒状。（图2018）



图 2018　荨麻叶腐婢

生境分布　生于半山坡较干燥向阳处的开阔地。分布于云南省。

采集加工　夏、秋采根，洗净，切片，晒干备用。

性味功能　苦、微辛，微温。祛风湿，强筋骨，止痛。

主治用法　脉管炎，风湿性关节炎，筋骨疼痛，腰痛，胃痛，吐血。用量15～30克。水煎服。除吐血外，尚可泡酒服。

2087．满　山　白

别名　小花满山白。

来源　为杜鹃花科杜鹃花属植物**毛果杜鹃** Rhododendron seniavinii Maxim.，以叶入药。

形态特征　半常绿小灌木，高达2米，分枝密；幼枝密被灰色、棕红色或棕褐色平贴向上的粗硬毛，老枝渐光滑无毛，树皮纵裂多纤维。叶二型，革质，簇生枝顶；叶柄长3～5毫米；春叶叶片卵形至矩圆状披针形，长1～6.5厘米，宽8～25毫米，先端渐尖，有短尖头，基部宽楔形，成长后上面无毛或近无毛，下面密生红棕色长糙伏毛；夏叶远较小，卵形，先端急尖，或宽长卵

形，先端钝。花序顶生，有花3～10朵；花梗长3～5毫米，密生糙伏毛；花萼小，密生直的红棕色扁平毛；花冠窄漏斗状，口径1.5厘米，淡红色或近白花，花冠筒长约8毫米，带蔷薇色，外面有疏毛，裂片较长，开展，上方有紫红点；雄蕊5，无毛，花药背着，顶孔开裂；子房密生糙伏毛，花柱基部有柔毛。蒴果椭圆形，长约8毫米，密生糙伏毛。(图2019)



图 2019 毛果杜鹃

生境分布 生于丘陵山坡路旁灌丛中。分布于福建、江西、湖南、贵州等省。

采集加工 夏、秋采叶，晒干备用。

性味功能 辛，凉。止咳，祛痰，平喘，消炎。

主治用法 慢性气管炎。用量3～4.5克。

2088. 满 天 飞

别名 革命菜、飞机菜、假茼蒿。

来源 为菊科土三七属植物**满天飞** Gynura crepidioides Benth. [Crassoucephalum crepidioides (Benth.) S. Moore]，以全草入药。

形态特征 一年生直立草本，高可达1米。茎无毛，有浅沟纹。叶具长柄，柄长2～2.5厘米；叶片长椭圆形至椭圆形，长7～12厘米，宽4～5厘米，先端锐尖或渐尖，基部楔形，边缘有不规则锯齿、重锯齿或有时基部羽状浅裂，两面近无毛。夏季开粉红色花，头状花序直径约2厘米，少数，在枝顶聚成窄圆锥状，总苞圆柱形，长约1厘米；苞片2层，条状披针形，边缘膜质，顶端有小束花，基部有数片小苞片；花全部管状；两性，花冠顶端5齿裂；瘦果窄圆柱形，赤红色，有线条，被小毛，冠毛丰富，白色。(图2020)



图 2020 满天飞

生境分布 多生于山坡、荒地、路旁、林边、沟谷的杂草丛中。分布于江西、湖南、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦、微辛，平。健脾消肿。

主治用法 消化不良，脾虚浮肿。用量30～60克。

附注 在革命战争时期，红军在江西老根据地曾以本品作野菜吃，故有"革命菜"之名。

2089. 满 江 红

别名 红浮飘、红浮萍、紫藻、三角藻。

来源 为蕨类满江红科满江红属植物**满江红** Azolla imbricata (Roxb.) Nakai，以全草入药。

形态特征 水生漂浮植物，植株略呈三角形，下生丛生须根。叶小，肉质，互生，密集成覆瓦状排列，无柄；叶片梨形、斜方形或卵形，长约1毫米，先端圆或平截，全缘，通常分裂为上下两片，上片肉质，绿色（秋后变红色），有膜质边，上面有乳头突起，下面有空腔，含胶质和蓝藻共生，下片膜质，鳞片状，沉水中。孢子囊群成对生于分枝基部的沉水叶片上，大孢子囊群小，长卵形，内生大孢子囊1个，产生1个大孢子；小孢子囊群较大，球形，内有多数小孢子囊，每囊各产

小孢子 64 个。(图 2021)(彩图 1064)

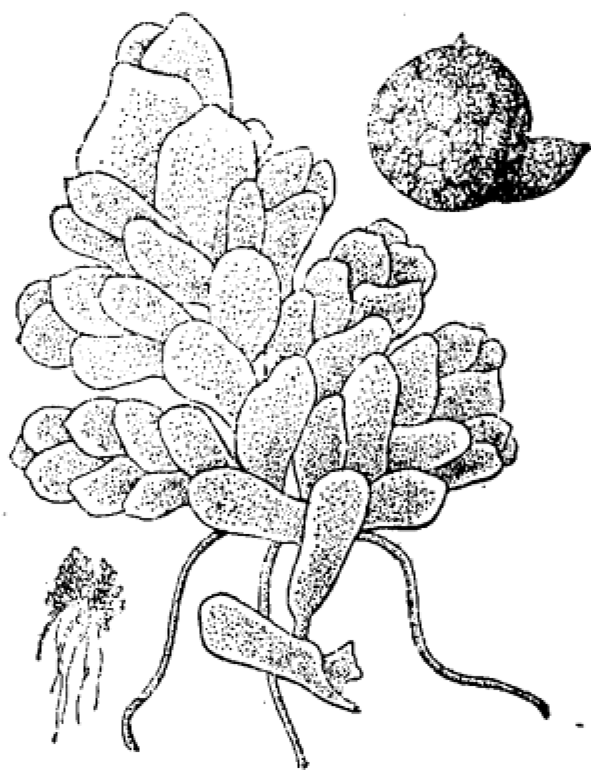


图 2021 满江红

生境分布 生于水田或静水池沼中。分布于我国东部、南部和西部各省区。

采集加工 夏、秋采收，鲜用或晒干用。

性味功能 辛，寒。解表透疹，祛风利湿。

主治用法 麻疹不透，风湿关节痛，荨麻疹，皮肤搔痒，水肿，小便不利。用量 3～9 克；外用适量，煎水洗患处。

2090．滨 旋 花

别名 马鞍藤、肾叶天剑。

来源 为旋花科打碗花属植物**肾叶打碗花** Calystegia soldanella(L.)R. Brown，以全草及根状茎入药。

形态特征 多年生草本，无毛或近乎无毛。茎细弱匍匐，不缠绕。单叶互生；叶柄长 2～5 厘米；叶片肾状圆形，宽过于长，长 1～2.5 厘米，宽 1.5～4 厘米，先端圆钝有小凹或有小尖头，基部凹缺，边缘波状弯曲。夏季开花；花单生于叶腋，粉红色；花梗长约 6.5 厘米；苞片 2，佝偻状，卵圆形或卵圆状圆形，长约 1 厘米，几与萼等长或稍短，宿存；萼裂片 5，卵圆形，长 1.5 厘米，无毛，顶端尖凸；花冠喇叭状，长 3.5～5 厘米，具 5 浅裂；雄蕊 5，内藏；子房 2 室，柱头 2 裂，裂片矩圆形。具 4 颗胚珠。蒴果卵圆形。种子椭圆形，墨褐色，光滑。(图 2022)

生境分布 生于海滨沙土上。分布于吉林、河北、

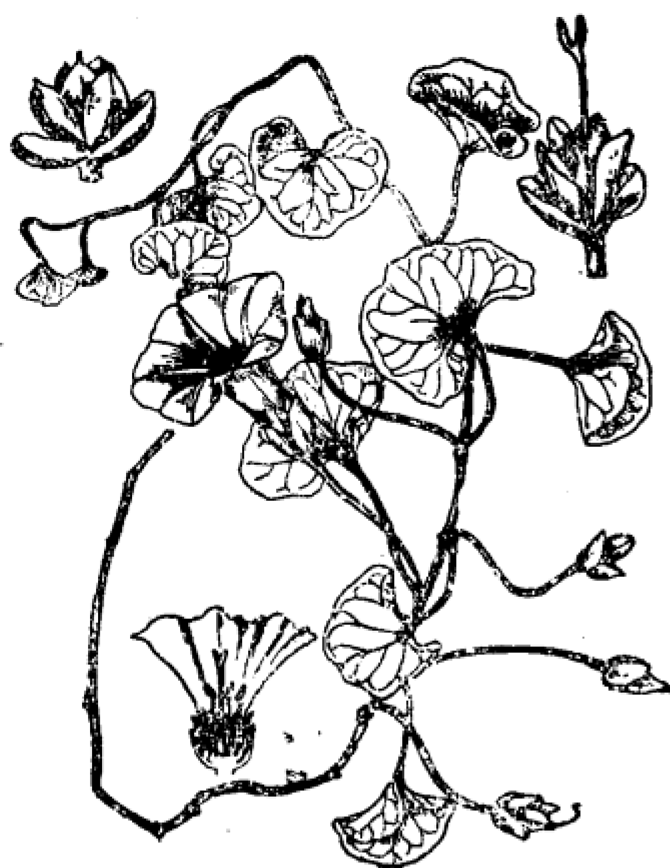


图 2022 肾叶打碗花

山东、江苏、浙江、福建、台湾、江西、广东、四川等省。

采集加工 秋、冬采集根状茎，洗净晒干备用；夏秋季采挖全草，切段，晒干备用。

性味功能 微苦，温。祛风利湿，化痰止咳。

主治用法 咳嗽，肾炎水肿，风湿关节疼痛。用量 9～15 克。

2091．滇 瓦 花

别名 瓦松、石花、指甲菜、指甲草。

来源 为景天科景天属植物**滇瓦花** Sedum multicaule Wall.，以全草入药。

形态特征 肉质草本，高 10～18 厘米，全体光滑无毛。根状茎细长，横走，有多数须根。茎淡红色，中下部以上分枝。叶轮生或对生，无柄；叶片条形至窄披针形，长 1～2.5 厘米，宽 1～3 毫米，先端渐窄，基部近平截，全缘，夏季开黄色花，蝎尾聚伞花序顶生或集于枝端叶腋，花近无梗，萼片、花瓣、雄蕊、心皮均 5 数，离生。蓇葖果成熟时向外平展开裂。(图 2023)

生境分布 生于山间林中草地或阴湿瓦檐、岩壁处。分布云南和西藏等省区。

采集加工 夏、秋采，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、辛，凉。祛风清热，降血压。

主治用法 喉炎，扁桃体炎，口腔炎，角膜云翳，



图 2023　滇瓦花

高血压，风热头痛，风湿关节痛；外用治湿疹，疮毒。用量 3～18 克。外用适量鲜品捣烂敷患处或煎水外洗 。

附注　本品长期服用，可致白细胞降低。

2092. 滇 苦 菜

别名　苦马菜、滇苦苣菜。

来源　为菊科苦苣菜属植物**苦苣菜** Sonchus oleraceus L.，以全草入药。

形态特征　一年生至二年生草本，高 50～100 厘米，有乳汁。茎直立，基部无毛，顶端及中上部或具有稀疏的深褐色腺毛。叶长椭圆状广披针形，长 15～28 厘米，宽 2～6 厘米，羽裂或提琴状羽裂，边缘具较稀不整齐的短刺状尖齿，基生叶有短柄，茎生叶基部抱茎，有一宽大尖锐的耳。春、夏开花，黄色，头状花序，排成疏松伞房花序式的短圆锥花序；梗和总苞下部初期有蛛丝状毛，有时有疏腺毛；总苞钟状，长 10～15 毫米，宽 6～10(～25)毫米，暗绿色；总苞片 2～3 层，内层苞片条状披针形，先端尖锐，具疏生长毛；花全部舌状，两性，舌片长约 0.5 厘米，宽 0.5 毫米，结实。瘦果倒卵状椭圆形，扁平，每面除有 3 条明显纵脉纹外，并具有粗糙横纹，成熟后红褐色，冠毛白色，极多，柔弱。(图 2024)(彩图 1065)

生境分布　生长于路边、山沟、山野等处。全国各地广有分布。



图 2024　苦苣菜

采集加工　四季可采，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦，寒。清热解毒，凉血止血。

主治用法　肠炎，痢疾，急性黄疸型传染性肝炎，阑尾炎，乳腺炎，口腔炎，咽炎，扁桃体炎，吐血，衄血，咯血，便血，崩漏；外用治痈疮肿毒，中耳炎。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷患处或捣汁滴耳。

2093. 滇姜三七

别名　姜三七(云南)。

来源　为姜科曲蕊姜属植物**曲蕊姜** Camptandra yunnanensis(Gagnep.)K. Schum.，以球茎入药。

形态特征　多年生矮小芳香草本，高达 55 厘米。地下具球茎，生少数肉质须根。叶通常 3 片，少数可达 4 片。二列；叶柄长 1～6 厘米，对折，向下成筒状鞘，抱茎；叶片长圆形至长圆披针形，长约 10 厘米，可达 16 厘米，宽通常 3～4 厘米，先端长渐尖或急尖，基部圆形，全缘，中脉明显，侧脉通常呈断续状浮现。夏季开花，花 2～3 朵包藏于具叶片状的佛焰苞的包囊内；佛焰苞通常 1～2 片，也可达 3 片，下部为膨大的包囊，宽 2～5 厘米，上部叶片状，长 7～9 厘米，少数可达 14 厘米，宽达 3.5 厘米，先端长渐尖；花淡黄色；花丝较短，丁着药；花柱柔弱。蒴果长椭圆形，黄色。(图 2025)

生境分布　生于山地林边及林下草丛中。分布于



图 2025　曲蕊姜

云南、四川等省。

采集加工　秋季采挖，洗净去皮和毛，切片，晒干研末备用。

性味功能　辛，温。止血消肿。

主治用法　跌打损伤，骨折，吐血，衄血，功能性子宫出血；外伤出血。用量 3 克。外用适量，研末撒布患处。

2094. 滇　常　山

别名　臭牡丹、矮桐子、臭茉莉、滇赪桐。

来源　为马鞭草科赪桐属植物**滇常山** Clerodendron yunnanense Hu ex Hand.-Mazz.，以根及叶入药。

形态特征　落叶灌木，高 1～4 米，有特异臭气。茎稍方柱形，带暗红色，幼枝表面密生黄色短毛。单叶对生，叶柄长 3～6 厘米，密被黄锈色柔毛；叶片宽卵形或卵状心形，长 8～14 厘米，宽 7～13 厘米，先端尖，基部浅心形，全缘或具疏粗齿，两面均密生短柔毛。夏季开紫红色或淡红白色花，聚伞花序顶生；总花梗粗壮，密被黄色短毛，分枝和小花梗均粗短，被短毛；花萼钟形，下部淡绿色，上部红色，结果时紫红色，外面密被短柔毛和腺点，内面较稀疏，中部以上 5 裂；花冠漏斗状，管部短，通常不超过花萼，裂片 5，与管部近等长；5 雄蕊和花柱外露甚长。核果近球形，蓝黑色。（图 2026）



图 2026　滇常山

生境分布　生于山谷、坡地、灌木丛或疏林、草丛中。分布于四川、云南等省。

采集加工　秋季采收根、叶，洗净，晒干备用。

性味功能　辛，温。祛风止痛，降血压。

主治用法　**根**：风湿性关节炎，腰腿痛，高血压；**叶**外用治痔疮，脱肛。用量：根 15～30 克；叶外用适量，煎水洗患处。

2095. 鲎

别名　三刺鲎、鲎鱼、中国鲎、三叶虫、王蟹。

来源　为肢口纲剑尾目鲎科动物**鲎** Tachypleus tridentatus Leach，以尾状刺及其腹内鲎珠入药。

形态特征　形态近似蟹类，最大者体长可达 60 厘米以上。体由头胸部（前体部）及腹部（后体部）组成。前后两体部的背面皆覆以硬甲，其背面为凸形，腹面为凹形，体末端突出一长大而成剑形的尾状刺。尾刺能自由运动，当动物腹面向上、背部贴地时，常用此尾使身体翻转或撑起身体而跳跃。

前体部背甲即头胸甲的背面，自其前缘至左右两侧缘成半圆形，两侧后端部向后突出成刺。又有正中线及纵走于左右两侧的隆起线，其上备有 1～2 个刺突起，正中线的前端有一对中央眼（单眼），隆起线的中央刺突起外侧，各有一个侧眼（复眼）。正中线与两侧隆起

线的中间，各有1条纵沟。

后体部背甲与头胸甲的交接处，有1关节，可使腹部稍向前屈曲。两侧缘呈锯齿状，左右各有可动关节的棘状突起6个。

由头胸甲的腹面可见6对附属肢，第一对为螯肢，较小，其余5对较大，司步行及捕食。腹部的腹面生有6对附肢。雌雄异体，雌者较大。鲎的幼虫与三叶虫甚相似，故又称三叶虫。（图2027）（彩图1066）

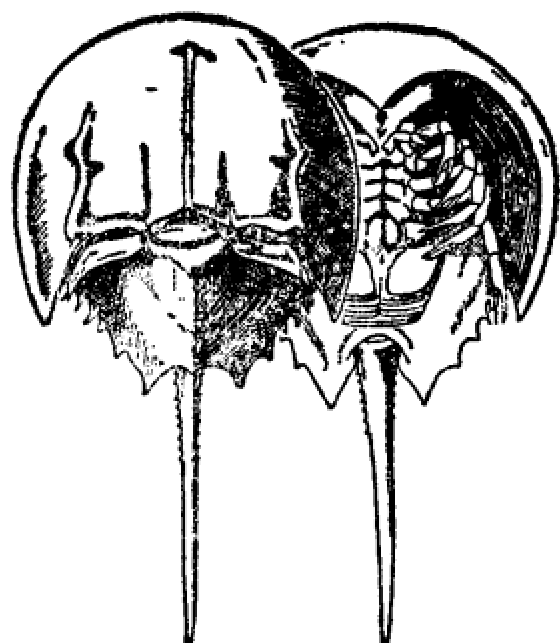


图 2027 鲎

生境分布 生活于沙质的海底上，分布只限于南方，北自浙江宁波起，南至广东汕头，其中福建厦门一带以集美及刘五店的产量较多。此种动物在古代的泥盆纪即出现，而且曾繁盛一时，到现代，它们的形态和古代所产者，并无任何改变，所以称为活化石。

采集加工 捕捉后取鲎尾及腹内鲎珠，洗净晒干备用。

化学成分 鲎血液内含铜质（多食可能发生中毒现象）。

药理作用 鲎试剂对体内外内毒素有很强的中和或抑制作用，可抑制内毒素对家兔的致死作用。鲎试剂对家兔肠系膜上动脉闭塞性休克有显著疗效。

性味功能 鲎尾炭：咸，温。止血。鲎珠：涩，凉。清热解毒。

主治用法 鲎尾炭：肺结核咯血、胃出血，用量3～6克；外用治外伤出血，鲎珠粉治咽喉痛，用量0.3～0.6克，水冲服。

附方 1.肺结核咯血：鲎尾炭3～6克，冲温水送服。

2.胃出血：旱莲草、扁柏叶各30克，水煎后，加鲎尾炭6～9克冲服。

3.外伤出血：鲎尾炭适量，外敷患处。

2096．新疆一支蒿

别名 一支蒿（新疆）。

来源 为菊科艾属植物岩蒿 Artemisia rupestris L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高15～30厘米。茎1至数枝丛生，单一无分枝或仅有少数分枝，被极短白毛。叶互生，茎下部叶具有宽扁近三角披针形的叶柄，柄长3～5毫米，其余叶无柄；叶片长1～1.5厘米，二回羽状全裂，最终裂片窄倒披针形或披针形，宽0.5～1毫米。7～8月开花，头状花序单生叶腋，有短梗或近无梗，花序径4～6毫米，花小，每花序有花50～60朵，管状，深黄色。瘦果小，长卵形，顶端有窄边。（图2028）

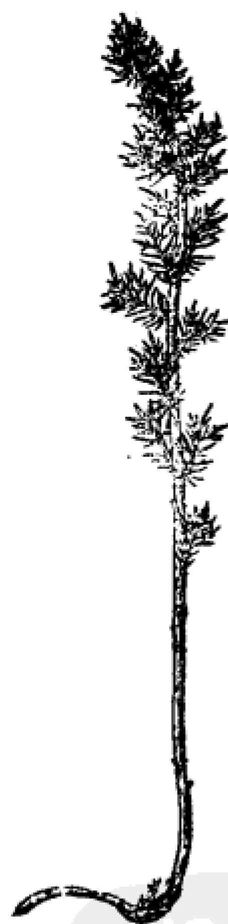


图 2028 岩蒿

生境分布 生于草原或石坡林下。分布于新疆地区。

采集加工 夏、秋采全草，晒干备用。

化学成分 全草含针叶春黄菊酸、顺式螺缩酮烯醚多炔、反式螺缩酮烯醚多炔、胡萝卜甙、栀子素丁、β-谷甾醇和棕榈酸，另含一种新化合物，为一枝蒿酸（油状物）。

据报道尚含挥发油、生物碱、黄酮甙和一枝蒿酮

酸。

挥发油含39种化合物，以α-松油醇醋酸酯含量为最高。

药理作用 本品对致敏豚鼠肺和回肠的变态反应，以及大鼠被动皮肤过敏反应都有抑制作用，并有与抗组胺类药物相似的镇静催眠作用。

性味功能 辛，微温。清热解毒。

主治用法 胃痛，胃胀，痛经。外用治痔疮出血，无名肿毒，跌打损伤，毒蛇咬伤，荨麻疹，神经性皮炎。用量9～15克；外用适量，煎水洗患处。

附方 1. 毒蛇咬伤，荨麻疹：新疆一支蒿15～24克，水煎服，同时外用适量，煎水洗患处(特别对神经性毒素如眼镜蛇毒有效)。

2. 饮食过度，胃痛，胃胀：新疆一支蒿9克，微炒，水煎服。

3. 神经炎皮炎：新疆一支蒿熬膏涂患处。

附注 据谓本品经药理试验结果认为有抑制癌细胞能力。



图 2029 福参

2097．福 参

别名 建参、福建参、建人参、土人参、土当归、天池参。

来源 为伞形科当归属植物**福参** Angelica morii Hayata，以根入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根纺锤形或分枝。基生叶及茎下部叶宽三角形，叶柄长4～18厘米；叶片二至三回三出式分裂，最终裂片宽卵形或近菱形，长2～5厘米，宽1.5～3厘米，有2～4深刻小裂片，边缘有缺刻状圆齿，两面脉上有糙毛；茎上部叶3深裂或浅裂。秋季开白色小花，复伞形花序顶生，由6～14小伞形花序组成，总梗长2～10厘米，总苞片4～5；萼齿5；花瓣5；雄蕊5；子房下位。双悬果近圆形，长4～5毫米，宽2～3毫米，扁平。(图2029)

生境分布 生于林下、林缘及山坡草地。分布于浙江、福建、台湾等省。

采集加工 秋季采，除去须根，刮净粗皮，晒干或蒸熟晒干备用。

化学成分 根含补骨脂素(psoralon)，佛手柑内酯，水化氧化前胡素，对-香豆酸，普特里克生(pteryxin)和3′(R)，4′(R)-3′-乙酰氧基-4′千里光酰-3′，4′-二氢邪蒿素(3′(R)，4′(R)-3′-acetoxy-4′-senecioxy-3′，4′-dihydroseselin)。

性味功能 辛、微甘，温。补中益气。

主治用法 脾虚泄泻，肺虚咳嗽。用量9～15克。

2098．痰 火 草

别名 围夹草、癌草。

来源 为鸭跖草科水竹草属植物**大苞水竹叶** Murdannia bracteata(C. B. Clarke)O. Kuntze[Aneilema bracteata(C. B. Clarke)O. Kuntze]，以全草入药。



图 2030 大苞水竹叶

形态特征 肉质小草本。茎被密毛，基部斜卧，节下部生根，上部生新枝。叶互生，无明显叶柄，基部鞘状抱茎，被密毛；叶片宽披针形，直出平行脉。夏季开蓝白色花，花密集成长圆形或球形头状花序，直径8～12毫米，花序梗长2～5厘米；小苞片大，膜质，圆形，直径5～6毫米，覆瓦状排列，迟落；花萼3，窄卵形；花瓣3，宽卵圆形，有短爪；能育雄蕊3，花丝被毛，不育雄蕊2，有小形花药，花丝无毛；子房长卵形，花柱与子房近等长。蒴果。（图2030）

生境分布 生于田野、园边或栽种。分布于广东省。

采集加工 四季可采，晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。化痰散结。

主治用法 淋巴结结核。用量30～60克。

2099．酱　头

别名 绛头、赤地胆、血地胆、大红药。

来源 为蓼科蓼属植物**齿叶蓼** Polygonumdenticulatum Huang，以块根入药。

形态特征 多年生草质藤本，长2～5米。根状茎和块根肥大，不整齐圆球形，直径可达20厘米，外皮棕褐色，内部绛红色。茎绿色或带淡红色，并有紫色斑点。叶互生；叶柄长2～4厘米；托叶干膜质，三角舌状；叶片宽卵形或卵圆三角形，长4～12厘米，宽3～7厘米，先端尖，基部心形、耳状心形或平截成心形，两面近于无毛，上面有时有近人字形紫斑纹。秋季开白色小花，总状花序腋生或顶生，花被裂瓣5片，基部合生，花蕾期为阔卵形，盛开时伸出，长达4毫米，宽2毫米，雄蕊8枚，比花被片略短，花药球形，子房长约1毫米，花柱3枚，合生至中部，柱头头状。瘦果卵形，包被于宿存花被内，具三棱。（图2031）（彩图1067）



图 2031　齿叶蓼

生境分布 生于山坡、山沟、向阳的灌木丛，或人工栽培。分布于云南。

采集加工 秋季采挖，洗净切片，晒干备用。

性味功能 苦、涩，凉。清热解毒，调经止血。

主治用法 痢疾，消化不良，胃痛，崩漏，月经不调；外用治疗疮初起，外伤出血。用量6～9克，研粉吞1.5～3克，用酒送服；外用鲜品适量捣烂敷患处。

2100．碎米荠

别名 白带草、野荠菜、米花香荠菜、萝目草。

来源 为十字花科碎米荠属植物**曲枝碎米荠** Cardamine flexuosa With.，以全草入药。

形态特征 一年生或二年生草本，高10～30厘米。茎自基部多分枝，枝上部略作"之"字形弯曲，稍有柔毛。叶为羽状复叶，基生叶少，花时枯落；茎生叶互生，有柄，膜质，长2.5～9厘米，小叶4～6对，顶生小叶倒卵形，长4～30毫米，宽3～15毫米，先端钝圆，基部渐窄，全缘或1～3圆裂，有缘毛，侧生小叶较小，卵形或条形，长3～6毫米，宽2～4毫米。春、夏季开白色小花，总状花序有花10～20朵；萼、瓣均为4数；雄蕊6个，4强。长角果线形，长1～2厘米，直立，成熟时2瓣开裂。种子1行，长方形，平滑，褐色。（图2032）



图 2032　曲枝碎米荠

生境分布 生于旷野田间或沟边湿地草丛中。分布于我国长江以南各省区。

采集加工 夏季采，多鲜用。

性味功能 甘，平。清热利湿。

主治用法 尿道炎，膀胱炎，痢疾，白带；外用治疔疮。用量15～30克；外用鲜草适量捣烂敷患处。

附注 1. **碎米荠**（雀儿菜）Cardamine hirsuta L. 与上种相似，其主要区别在于本种全体被疏展毛，枝较直不曲，小叶斜卵形或近圆形。分布于江苏、安徽、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州及云南等省。其全草亦与前种同等入药。

2. 同属植物**草地碎米荠** Cardamine pratensis 全植物含辣根甙（glucochlearin，为一种硫甙）及维生素C。

2101. 蓝花石参

别名 岩蓝花、小石参、鸡肉参、着色风铃草、土桔梗（四川）。

来源 为桔梗科风铃草属植物**西南风铃草** Campanula colorata Wall.，以根入药。

形态特征 多年生草本，茎近直立，高15～60厘米，常带红紫色，基部丛出，多分枝，有开展的淡黄色糙毛。单叶互生，近无柄；叶片菱状卵形、长卵形至披针形，长达2厘米，宽4～9毫米，先端渐尖，基部楔形，边缘疏具小牙齿或浅波状钝齿，两面有短糙毛，下面尤密。8～10月开花，花1～2朵于枝端下垂，花梗长2.5～5厘米或很短；萼筒长约2.5毫米，密生长糙毛，萼齿5，披针形或缘有齿；花冠钟状，蓝紫色，长约8～11毫米，宽约5毫米，5裂近中部，裂片三角状卵形；雄蕊5，花药窄条形，花丝有毛；子房下位，花柱下部有疏长毛，柱头3裂。蒴果长宽约4～6毫米。（图2033）



图 2033 西南风铃草

生境分布 生于山坡和疏林中。分布于四川、贵州、云南、西藏等省区。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干备用或鲜用。

性味功能 甘，温。祛风、利湿、止血。

主治用法 风湿关节炎，破伤风，肺结核咯血。用量15～30克。

2102. 蓝花龙胆

来源 为龙胆科龙胆属植物**蓝花龙胆** Gentiana filistyla Balf. f. et Forrest，以全草入药。

形态特征 多年生矮小草本，群生，高约5厘米。单叶对生，无柄；叶片卵形或倒披针形，长0.5～1厘米，宽2～3毫米，全缘，先端浑圆，基部渐窄长，两侧叶基下沿合生成鞘状。花深蓝色，单生于枝顶，长约3.5厘米；花萼管状，5长尖齿裂；花冠漏斗状，倍长



图 2034 蓝花龙胆

于花萼，5 齿裂；雄蕊 5，子房上位，花柱丝状。蒴果，成熟时裂为 2 果瓣。（图 2034）

生境分布 多生于高山草地。分布于西藏自治区。

采集加工 夏、秋采集，洗净，晒干。

性味功能 苦，寒。清肝胆热，解毒。

主治用法 湿热黄疸，目赤，头痛，咽炎。用量3～6克。

2103．蓝萼香茶菜（附：冬凌草）

别名 香茶菜、山苏子、回菜花、倒根野苏。

来源 为唇形科香茶菜属植物**蓝萼香茶菜** Rabdosia japonica (Burm. f.) Hara var. glaucocalyx (Maxim.) Hara [Plectranthus glaucocalyx Maxim.; Isodon glaucocalyx (Maxim.) Kudo]，以地上全草入药。

形态特征 多年生草本，高达 1.5 米。茎四棱形，被细短毛，多分枝。叶对生，有柄，柄长 0.5～3 厘米；叶片卵形或宽卵形，长 6～12 厘米，宽 3～7 厘米，先端长尖，基部楔形，下延成柄边，边缘具粗齿，两面沿脉略被疏柔毛。秋季开花，聚伞圆锥花序长大，多分枝，分枝处有一对苞片；花梗被白色细毛，花萼筒状钟形，长约 1.5 毫米，外被灰白色短柔毛及腺点，5 齿裂，近等长，常带灰蓝色，多少二唇形，上唇 3 齿，中齿略小，下唇 2 齿，较长，果时萼增大，长达 3 毫米；花冠白色，长 5.5 毫米，二唇形，上唇向上弯，4 齿状，内有深紫点，下唇舟形，稍向下伸；花冠管近基部上面浅囊状；雄蕊二强，沿下唇外伸；花柱与雄蕊近等长。4 小坚果，椭圆形，稍扁，有不明显网纹。（图 2035-1）（彩图 1068）



图 2035-1 蓝萼香茶菜

生境分布 生于山坡、灌木丛，林边。分布于东北、华北地区及宁夏、山东、江苏、安徽、河南等省区。

采集加工 夏、秋采割，去杂质晒干备用。

化学成分 含蓝萼甲素、蓝萼乙素、β-谷甾醇、熊果酸、挥发油、生物碱、苦味成分、内酯、黄酮等。

药理作用 蓝萼甲素和乙素对艾氏腹水癌有一定的抑制作用。

性味功能 苦、甘，凉。清热解毒，活血化瘀。

主治用法 感冒，咽喉肿痛，扁桃体炎，胃炎，肝炎，乳腺炎，癌症（食管癌、贲门癌、肝癌、乳腺癌）初起，闭经，跌打损伤，关节痛，蛇虫蛟伤。用量6～15克。

附：冬 凌 草

别名 冰凌花、冰凌草、六月令、山荏、破血丹、明镜草、彩花草、山香草、雪花草。

来源 为唇形科香茶菜属植物**碎米桠** Rabdosia rubescens (Hemsl.) Hara [Plectranthus ricinispermus Pamp.]，以全株入药。

形态特征 为小灌木，高 30～100 厘米。根状茎木质。茎直立，基部近圆柱形，上部多分枝，四棱形，幼枝密被绒毛。叶对生，菱状卵圆形，长 2～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，先端渐尖，基部楔形，阔楔形，骤然下延成假翅，上面疏被柔毛及腺点，下面被灰白色短绒毛。秋季开花，聚伞花序 3～5 花，在茎及分枝顶端组成窄圆锥花序。花萼钟形，常带紫红色，萼齿微呈二唇形，上唇 3 齿，中齿略小，下唇 2 齿稍大而平伸，果时



图 2035-2 碎米桠

萼增大，管状钟形，略弯曲；花冠淡蓝色或淡紫红色，基部上方具浅囊状突起；雄蕊及花柱伸出。小坚果倒卵状三棱形，褐色无毛。（图 2035-2）

生境分布　生于山坡、谷地、沟旁、灌丛、林地等处。我国陕西、甘肃、山西、河北、安徽、浙江、河南、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州等省区均有分布。

采集加工　夏、秋采割，去杂质晒干备用。

化学成分　冬凌草含单萜、倍半萜、二萜、三萜等萜类成分。茎叶含挥发油 0.05%，淡黄绿色半固体，其主要成分为 β-榄香烯、棕榈酸、壬醛、癸醛(decyl aldehyde)、α-蒎烯及 β-蒎烯、柠檬烯、1，8-桉叶素和对-聚伞花素等。叶中分得八种结晶成分，已确定其中四种为冬凌草甲素(oridonin)、冬凌草乙素(ponicidin)、冬凌草丙素(rubescensin C)和 d-香树脂醇。

另据报导，有人从河南信阳地区产的冬凌草中分得两种新的对映-贝壳杉烯型二萜化合物：信阳冬凌草甲素和乙素(xindongnin A，B)，甲素为对映-11α-羟基-3α，7β-二乙酰氧基-16-贝壳杉烯-6，15-二酮，乙素为对映-3α，6β，12β-三羟基-11β-乙酰氧基-16-贝壳杉烯-15-酮。

药理作用　1. 冬凌草醇剂对 Hela 细胞有明显的细胞毒作用(以 5 月份采集者作用最强)，对多种动物移植肿瘤有抑制作用，并有明显抗菌、抗炎等作用。去鞣酸后作用仍保留，去挥发油后则作用消失。2. 冬凌草醇剂及煎剂无论口服或注射，对小白鼠艾氏腹水癌及 S_{180} 均有明显抗肿瘤作用。醇剂的作用大于煎剂，注射优于口服。对 U_{14}、W_{256} 亦有一定作用，但不稳定。3. 冬凌草蒸馏液对食管上皮的增生，似有轻度抑制作用。对癌前病变转变为癌，却有明显的抑制作用。4. 用小鼠热板法实验证明冬凌草煎剂或醇剂略可提高其痛阈，但醇剂可增强小剂量度冷丁的止痛作用。5. 动物实验证明，冬凌草与亚胺 154、159 合用，可加强抗肿瘤作用。6. 在艾氏腹水癌、肉瘤 S_{180}、白血病 L_{1210} 3 种瘤株中，冬凌草甲素均有使有丝分裂指数先降低后升高的作用。可使 3 种瘤株的 M 期细胞染色体紊乱、短粗、畸形、单一分布，并可延缓 G_2 期。7. 冬凌草甲素抑制宫颈癌 Hela 细胞延缓 $M \rightarrow G_1$ 期的进行。8. 小鼠静注冬凌草甲素很快被吸收，并广泛分布在各组织中，以胆囊、肠道、肝脏和肾脏含量最高，其次为胰腺、食道等，脑和骨中含量最少。24 小时从粪和尿中排出量占总注射量的 53%。9. 冬凌草甲素与博莱霉素 A_5 合用对小鼠体内 P_{388} 白血病、艾氏腹水癌细胞大分子合成有影响，可抑制 DNA 合成，对肿瘤细胞 DNA 合成的抑制作用强于对骨髓细胞。10. 抑菌试验：本品对甲型、乙型溶血性链球菌和金黄色葡萄球菌均有抑制作用。

性味功能　苦、甘，微寒。清热解毒，活血止痛。

主治用法　治咽喉肿痛、扁桃体炎、感冒头痛、气管炎、慢性肝炎、关节风湿痛，蛇虫咬伤。又河南报道：全株对食管癌、贲门癌、肝癌、乳腺癌、直肠癌等有缓解症状而延长生存率。用量：每日 30～60 克，煎服或制成各种剂型内服。

2104. 蒲　儿　根

别名　猫耳朵，肥猪苗。

来源　为菊科千里光属植物**蒲儿根** Senecio oldhamianus Maxim.，以全草入药。

形态特征　一年生或二年生草本，高 30～80 厘米。茎直立，单一或稍有分枝，具白色软毛或近乎光滑。基生叶丛生，花后脱落，柄长 3～6 厘米，基部具鞘；叶片肾圆形，长约 2.5 厘米，宽约 3 厘米，边缘具不整齐的三角形齿，上面稍有细毛，下面有白色蛛丝毛密生；中部叶有短柄，叶片肾圆形至广卵状心形，长 3.5～4 厘米，宽 4～4.5 厘米，先端短尖，被毛同基生叶；上部叶宽卵形，较小。春、夏季开花，头状花序小而多数，具细梗，排成伞房状；总苞钟形，基部无小苞，总苞片条状披针形，边缘膜质；缘花舌状，1 层，舌片橘黄色，椭圆形，先端全缘或 3 齿裂；中央管状花多数，先端 5



图 2036　蒲儿根

裂。瘦果圆筒形，具纵棱，稍有细毛；冠毛白色，长约2～3毫米。(图2036)

生境分布 生于林下湿地，山坡路旁，水沟边。分布于华东、中南、西南地区及陕西、甘肃等省。

采集加工 春、夏、秋三季采收，鲜用或晒干。

性味功能 辛、苦，凉。有小毒。清热解毒。

主治用法 痈疖肿毒。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

2105．蒴 莲

别名 云龙党、过山参、土党参(海南)。

来源 为西番莲科蒴莲属植物**蒴莲** Adenia chevalieri Gagnep.，以根入药。

形态特征 攀援木质藤本，有卷须，根粗壮，长条形，粉质。叶互生，纸质，卵形至卵状矩圆形，长6～20厘米，宽3～12厘米，有时不明显3裂；叶柄顶端有2个圆形腺体。花单性，1～2朵排列成腋生的聚伞花序；雄花有5个合生成环的雄蕊及1个退化雌蕊；雌花较大，花萼管状，中部稍膨大，长约1厘米，顶端有5齿；花瓣5，生于萼筒下部，披针形，长约5毫米；腺体5个，膜质，生于萼筒基部；退化雄蕊5，花丝基部合生，子房生于雌蕊柄上。蒴果椭圆形，有三棱角，长6～9厘米，有柄；果瓣3，薄，有光泽。种子扁圆形，有小窝点。(图2037)



图2037 蒴莲

生境分布 攀援于疏林中乔木上。分布于广东西部和广东南部。

采集加工 全年可采，洗净，切段，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，凉。滋补强壮，祛风湿，通经络。

主治用法 健脾胃，补肝肾。用量15～30克。

2106．慈 菇

别名 水慈菇、张口草、华夏慈菇、燕尾草、白地栗。

来源 为泽泻科慈菇属植物**慈菇** Sagittaria trifolia L.，以球茎及全草入药。

形态特征 多年生水生草本。地下根状茎横走，先端生一长球状的球茎。茎极短，生有多数互生叶；叶具长柄，长达50厘米，基部扩大，对折，叶片三角箭形，长达20厘米，先端钝或急尖，主脉5～7条，基部箭形，自近中部处延长为两片披针形长裂片，外展呈燕尾状，裂片先端细长尾尖。夏季开白色花，花葶高15～50厘米，顶生一总状花序，3～5朵轮生轴上，每序有花3～5轮，下部为雌花，具短梗，上部为雄花，具细长花梗；苞片披针形，基部联合；花萼3片；花瓣3片，较萼片大，近圆形，白色带紫点，早落；雄蕊多数，花药紫堇色；心皮多数，离生，密生于球形花托上。果为瘦果，斜倒卵形，扁平，两面有薄翅。(图2038)



图2038 慈菇

生境分布 生于池沼、水田、浅水沟中。分布于我

国南北各省区，各地广有栽培。

采集加工 秋季采集，洗净晒干备用。

化学成分 球茎含维生素 B、胰蛋白酶抑制物。

药理作用 从慈菇中提取出两种结晶的多功能蛋白酶抑制剂，可用于治疗急性胰腺炎、烧伤及产后大出血等；对实验性肿瘤也有一定效果；还可抑制家兔精子体外受精，对兔精子顶体酶有抑制作用。

性味功能 甘、苦，凉。清热止血，解毒消肿，散结。

主治用法 咯血，吐血，难产，产后胞衣不下，崩漏带下，尿路结石，小儿丹毒；外用治痈肿疮毒，毒蛇咬伤。用量 15～30 克，外用适量，捣烂敷患处。

附方 1. 无名肿毒，红肿热痛：鲜慈菇捣烂加入生姜汁少许搅和，敷于患部，一日更换 2 次。

2. 搔疹瘙痒：鲜慈菇全草捣烂榨汁，以蛤粉调涂。

3. 难产及产后胞衣不下：鲜慈菇或茎叶洗净，切碎捣烂绞一小杯汁，以温黄酒半杯和服。

4. 毒蛇咬伤：鲜慈菇捣烂敷于伤口，2 小时更换 1 次，并用全草捣汁服。

2107. 楸　　树

别名 旱楸蒜台、金丝楸、梓桐、水桐。

来源 为紫葳科梓属植物**楸树** Catalpa bungei C. A. Mey.，以树皮、根皮、叶和果实等入药。

形态特征 落叶乔木，高达 15 米。树皮灰色，光滑，幼枝青绿色。叶对生；叶柄长 2～8 厘米，叶片三角卵形、菱形或长方卵形，长 6～16 厘米，宽 6～12 厘米，先端急尖，基部宽楔形或截形，全缘或近基部具 1 至数对尖齿或裂片。春季至初夏开白色花，聚伞圆锥花序呈伞房状，有花 3～12 朵，花较大，长约 4 厘米，花萼短钟状，先端分裂；花冠筒状，5 裂片稍不等大，内具紫色斑点；发育雄蕊 2，内藏；子房 2 室。蒴果，细长，线形，长 25～50 厘米，径约 5 毫米。种子窄长椭圆形，长约 1 厘米，宽约 2 毫米。（图 2039）（彩图 1069）



图 2039　楸树

生境分布 生于肥沃土壤或山地，多系栽培树种。分布于华北至长江流域等地。

采集加工 春、夏、秋挖根剥皮，洗净晒干；夏季采叶，晒干；秋季采摘果实，切段，阴干用。

化学成分 果实含梓实甙(catalposide，$C_{22}H_{26}O_{12}$)。

性味功能 **树皮、根皮**：苦，凉。清热解毒，散瘀消肿。**叶**：苦，凉。解毒。**果实**：苦，凉。清热利尿。

主治用法 **树皮、根皮**：外用治跌打损伤，骨折，痈疮肿毒。**叶**：外用治疮疡脓肿。**果实**：尿路结石，尿路感染。用量：果实 30～60 克；叶、根皮、树皮外用适量，捣烂敷患处。

2108. 椴　　树

别名 叶上果、滚筒树根、千层皮、青科榔。

来源 为椴树科椴树属植物**椴** Tilia tuan Szysz.，以根入药。

形态特征 乔木，高达 15 米。小枝初有星状短柔毛，后渐脱落。单叶互生；叶柄长 2.5～5 厘米，有细毛；叶片斜卵形，长 6～13 厘米，宽 3～12 厘米，先端渐尖，基部偏斜，截形或近心形，边缘疏生小刺状齿，常在中部以下全缘，下面有星状绒毛。夏末开花，聚伞花序长 8～11 厘米；苞片长 6～11 厘米，仅脉腋有星状毛；萼片 5，长约 4 毫米，外面有星状毛；花瓣 5，无毛；雄蕊极多数；子房 5 室，每室有胚珠 2 粒。坚果球形，直径约 8 毫米，外面有腺状突起及星状毛。（图 2040）（彩图 1070）

生境分布 生于山坡或山谷杂木林中。分布于江西、湖北、湖南、广西、四川及贵州等省区。

采集加工 四季可采挖，晒干备用。

化学成分 花含芳香油。

性味功能 苦，温。祛风活血，止痛。

主治用法 跌打损伤，风湿疼痛，四肢麻木。用量 15～30克，水煎或泡酒服。



图 2040 椴

附注 **毛芽椴**(毛枝椴)Tilia tuan Szysz. var. chinensis Rehd. et Wils. 与原种极相似，其主要区别在于本变种小枝和芽都有星状毛；叶片呈卵形或长椭圆状卵形。分布于江苏、浙江及江西、湖北等省。其根亦作药用。

2109. 榆　　树

别名 白榆、家榆、榆钱、春榆、粘榔树。

来源 为榆科榆属植物**榆** Ulmus pumila L.，以果实(榆钱)、树皮、叶、根皮入药。

形态特征 落叶乔木，高达15米。单叶互生；叶柄长2～10毫米；叶片椭圆状卵形或椭圆状披针形，长2～8厘米，宽2～2.5厘米，先端渐尖，边缘多具单锯齿，两面无毛，间或脉腋有簇生毛。春季花先叶开放，多数成簇状聚伞花序，生去年枝的叶腋，花两性，有短梗，花被4裂，紫色，雄蕊4，子房扁平，花柱2。翅果近圆形或宽倒卵形，长1.2～1.5厘米，无毛。种子位于翅果的中部或近上部；果柄长约2毫米。(图2041)(彩图1071)

生境分布 生于河边低湿处，耐旱抗碱，低山区亦有生长。自东北到西北，从华南至西南各地区均有分布，亦多为栽培。

采集加工 榆钱：春季未出叶前，采摘绿色未成熟的翅果，拣净杂质晒干。榆树皮：剥下树皮晒干，或在



图 2041 榆

夏秋季剥下树皮去粗皮晒干或鲜用。榆叶：夏秋季采摘，晒干或鲜用。根皮在秋季采收。

化学成分 含鞣酐(phlobaphene)、谷甾醇、植物甾醇(phytosterol)、豆甾醇(stigmasterol)、己烯醛(hexylenaldehyde)、鞣质、粘液质及脂肪等。榆白皮含多量粘液质。

性味功能 **榆钱**(果)：微辛，平。安神健脾。**皮、叶**：甘，平。安神，利小便。

主治用法 **榆钱**：神经衰弱，失眠，食欲不振，白带；**皮、叶**：神经衰弱，失眠，体虚浮肿；**内皮**：骨折，外伤出血。用量：榆钱3～9克；皮、叶9～15克。接骨以内皮酒调包敷患处，止血用内皮研粉撒布患处。

附方　皮肤感染，褥疮：榆树皮60克，小蓟、地丁、蒲公英、马齿苋各15克。共研细粉，敷患处。

附注 同属下列3种植物，在不同地区均供药用。

1. **榔榆**(蚊榔树、鸡瘤、小叶榆、秋榆)Ulmus parvifolia Jacq. 叶革质，椭圆形，卵形或倒卵形，通常长2～5厘米。花秋季开放，常簇生于当年枝的叶腋，花被裂至基部或近基部，翅果长1～1.2厘米，柄细，长3～4毫米。分布于华北、华东、中南及贵州、四川、云南、西藏等地。树皮含淀粉、粘液质、鞣质、豆甾醇、植物甾醇。此外，本植物尚含曼松酮(mansonone)C和G以及7-羟基卡达仑醛(7-hydroxycadalenal)。榔榆对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

2. **红榔木**(毛白榆、棉榔树)Ulmus pumila L. var. pilosa Rehd.，与原种区别是叶宽3～4厘米，边缘为重锯齿，果实先端有深凹口。分布于云南地区。

3. **滇榆**(常绿榆、披针叶榆)Ulmus lanceaefolia Roxb. 小枝密被短柔毛。叶革质，披针形或矩圆状披针形，长 5～11 厘米，叶上面沿中脉有短毛，下面近叶柄处有毛；叶柄多少被毛。花秋、冬季开放，花梗细长，下部有疏柔毛。翅果两侧不对称，无毛，种子接近凹缺。分布于广西及云南南部。

2110. 榅　桲

别名　木梨。

来源　为蔷薇科榅桲属植物**榅桲** Cydonia oblonga Mill.，以果实入药。

形态特征　灌木或小乔木，高可达 8 米。小枝紫红色或紫褐色，幼时密生绒毛，后脱落。叶互生；叶柄长 8～15 毫米，有绒毛；叶片卵形或长方形，长 5～10 厘米，宽 3～5 厘米，先端钝圆，常有细尖头或微凹，基部圆形或近心形，全缘，下面密生长柔毛，叶脉显著。花白色单生，直径 4～5 厘米，花梗长约 5 毫米或近无梗，密生绒毛；萼筒钟状，外面密生绒毛，萼片卵形或宽披针形；花瓣倒卵形；雄蕊约 20；心皮 5，生于梨状花托内，露出花托之外。梨果梨形，直径 3～5 厘米，密生短绒毛，黄色，有香味，有宿存萼片，反折；果梗短，有毛。(图 2042)

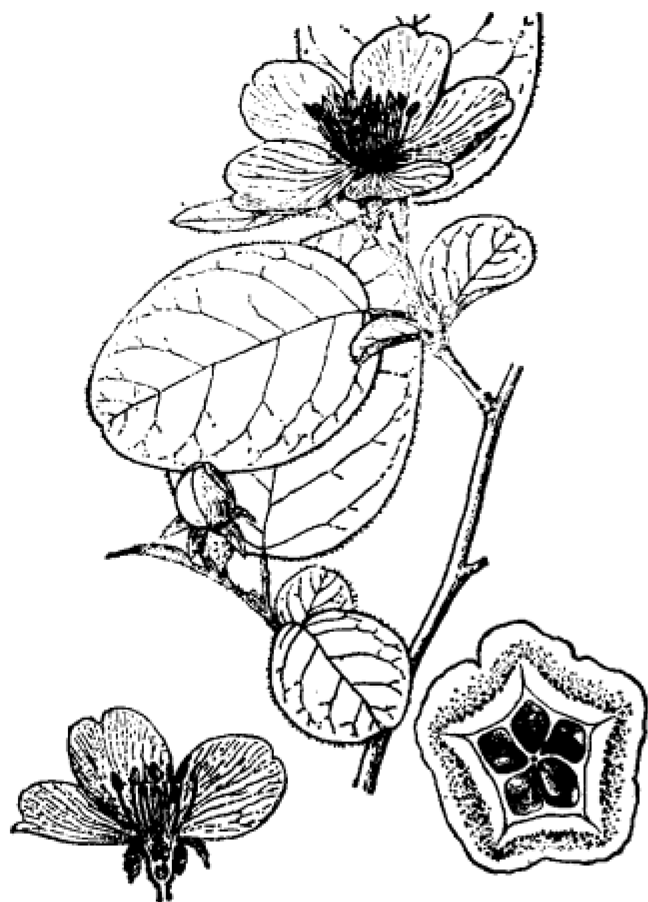


图 2042　榅桲

生境分布　栽培植物。分布于我国西北各地。

采集加工　成熟后采收，阴干备用。

化学成分　果实含蔗糖、苹果酸、异绿原酸(isochlorogenic acid)儿茶精及表儿茶精(epicatechin)等。种子含苦杏仁甙(amygdalin)、脂肪油。叶含氰甙。

性味功能　甘、酸，温。祛湿解暑，舒筋活络。

主治用法　伤暑，呕吐，腹泻，消化不良，关节疼痛，腓肠肌痉挛。用量4.5～9 克。

2111. 槐 叶 苹

别名　蜈蚣漂、大浮萍、蜈蚣萍。

来源　为槐叶苹科槐叶苹属植物**槐叶苹** Salvinia natans(L.)All.，以全草入药。

形态特征　水生漂浮植物。茎细长，横走，被毛；无根。叶二型，3 片轮生，多轮紧密排列，每轮二叶漂浮水面，一叶伸入水中；叶柄极短，长约 2 毫米；沉水叶叶片细裂如丝，在水中形成假根，密生有节的粗毛；漂浮叶叶片长方形或椭圆形，长 8～12 厘米，宽 5～6 毫米，先端圆，有时稍内凹，基部圆形或略呈心形，全缘，上面绿色，在侧脉间有 5～9 个突起，突起上生一簇粗短毛，下面灰褐色，被有节粗短毛。孢子囊群球状，4～8 个聚生于沉水叶的基部，异型，大孢子囊群较小，内有少数具短柄的大孢子囊，每囊产大孢子 1 个；小孢子囊群略大，内有多数具长柄的小孢子囊，每囊产小孢子 64 个。(图 2043)

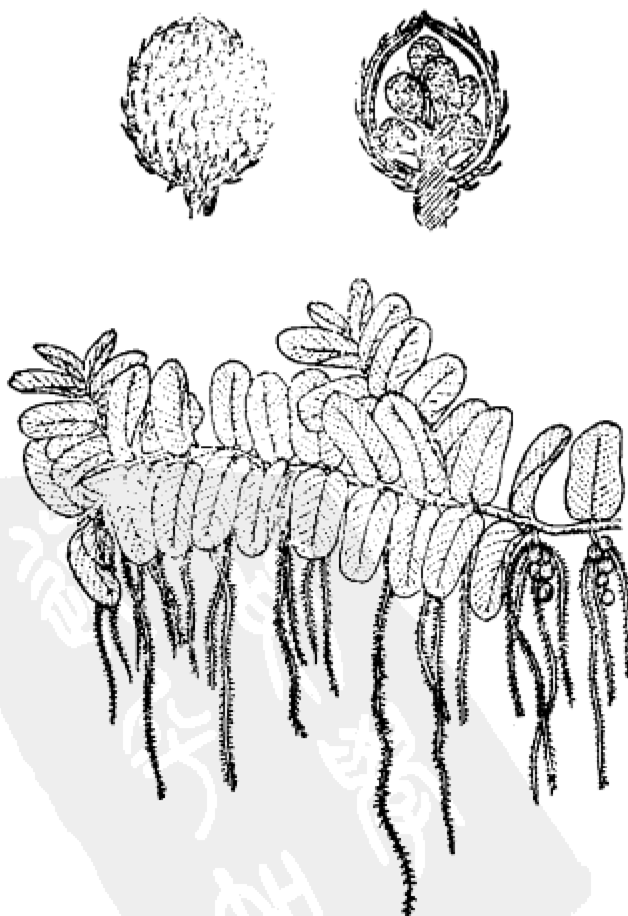


图 2043　槐叶苹

生境分布　生于水田、沟塘和静水溪河内。全国各地均有分布。

采集加工　全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能　辛，寒。清热解毒，活血止痛。

主治用法　痈肿疔毒，瘀血肿痛，烧、烫伤。外用适量，捣烂敷，或焙干研粉调敷患处。

2112．瑞　香

别名　雪冻花、雪花皮、对雪开、雪地开花、雪冬花、金腰带、铁牛皮、山棉皮、暖骨风、红总管。

来源　为瑞香科瑞香属植物**瑞香** Daphne odora Thunb.，以根、树皮、叶及花入药。

形态特征　常绿灌木，高达2米左右。树皮纤维强韧，小枝略带褐紫色。叶互生，有短柄；叶片质厚，长椭圆形或倒披针形，长5～8厘米，宽2～3厘米，先端钝或略钝，基部楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，光滑无毛。冬末春初开白色或淡红色花，芳香，多花密集枝顶成圆头状，无总梗，基部有数枚小苞片；花被细长管状，先端4裂，外面带红紫色，内面白色；雌蕊8个，分上下二轮着生；子房上位长圆形。浆果状核果红色，有宿存小苞片。（图2044）



图 2044　瑞香

生境分布　生于山野、溪旁的阴湿地带；多栽培。分布于浙江、江西、湖南、四川、贵州等省。

采集加工　全年可采，晒干备用或鲜用。

化学成分　花序、叶及茎均含瑞香甙（daphnin，$C_{15}H_{16}O_9$为瑞香素-7-葡萄糖甙，daphnetin-7-glucoside）及瑞香素-8-葡萄糖甙。花含挥发油0.024%，油中成分为β-水芹烯（β-phellandrene）、正己醇、γ-已烯醇、壬醇、顺式及反式环氧芳樟醇（linalool oxide）、香茅醇（(－)-citronellol）、橙花醇（nerol）及牻牛儿醇（geraniol）。

药理作用　1. 瑞香素对垂体后叶素引起的急性心肌缺血有保护作用，可能与扩张冠脉、增加冠脉血流量、扩张末梢血管使周围血管阻力降低及减低心肌耗氧量等有关。2. 瑞香素对高脂血症小鼠血清胆固醇含量有降低作用，对大鼠高密度脂蛋白含量及与低密度脂蛋白的比值则非常明显地升高，因而对防止动脉粥样硬化斑块的形成有利。3. 瑞香素对蛋清、甲醛、右旋糖酐引起的大鼠关节炎有预防和治疗作用。4. 瑞香素能降低麻醉狗的后肢血管、椎动脉和冠脉阻力，增加狗的心输出量，增加豚鼠心房肌的收缩幅度。5. 瑞香素有明显镇痛作用和镇静作用。6. 瑞香素给大鼠静脉注射，对实验性血栓形成有明显的抑制作用。在体外可抑制ADP诱导的家兔血小板聚集。家兔静脉注射瑞香素对ADP诱导的家兔血小板聚集也有明显的抑制作用。小鼠腹腔注射本品可延长凝血时间。

性味功能　辛、甘，温。祛风除湿，活血止痛。

主治用法　风湿性关节炎，坐骨神经痛，咽炎，牙痛，乳腺癌初起，跌打损伤。用量6～12克。

附方　坐骨神经痛：瑞香根皮烘干研细末，装入胶囊，每重0.4克。碘化钾密封收藏；临服前装入胶囊，每粒0.6克。服法：瑞香胶囊2粒，碘化剂3粒为1剂，分三次服完，第一晚服瑞香胶囊1粒，第二晚服碘化钾胶囊2粒，第三晚瑞香胶囊、碘化钾胶囊各1粒。取2剂为一疗程，无效停药。上方以由受寒湿和跌打扭伤致病的疗效较好。

2113．雷　公　藤

别名　黄藤、黄腊藤、菜虫药、红药、水莽草。

来源　为卫矛科雷公藤属植物**雷公藤** Tripterygium wilfordii Hook. f.，以根、叶、花及果实入药。

形态特征　落叶蔓性灌木，长达3米。根内皮橙黄色。小枝棕红色，有4～6棱，密被瘤状皮孔及锈色短毛。单叶互生，有短柄；叶片椭圆形或宽卵形，长4～7厘米，宽3～4厘米，先端短尖，基部近圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面光滑，下面淡绿色，主、侧脉在上面均稍凸出，脉上疏生锈褐色柔毛。夏季开白绿色花，聚伞圆锥花序顶生或腋生，长5～7厘米，被锈毛；花杂性，5数；子房三角形，柱头6浅裂。蒴果具3片膜

质翅，长1.5厘米，翅上有斜生侧脉。种子1，细柱状，黑色。（图 2045）

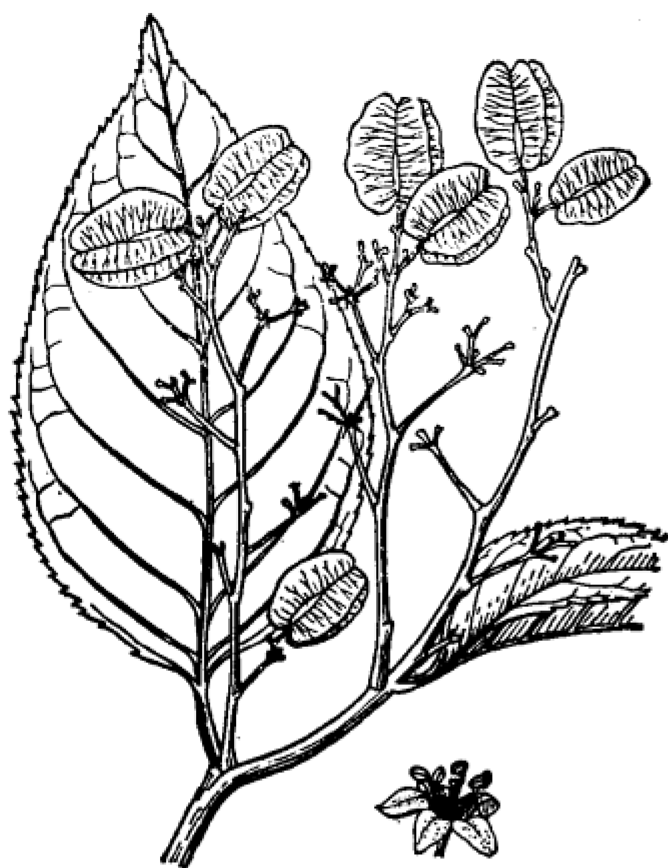


图 2045　雷公藤

生境分布　生于山地林缘阴湿处。分布于长江流域以南各地及西南地区。

栽培要点　性喜阴湿，以疏松的土质生长较好。用种子及插根繁殖。种子繁殖，于春季育苗，点播或条播。播后需稍加荫蔽，幼苗容易成活。插根繁殖，春季选阴湿的坡地，按行、株距5～6尺穴植，穴深3～4寸，每穴栽4～5寸长的根段1或2枚，栽后覆土，压实，约10数日即可成活出土，当年藤长可到1尺左右。

采集加工　根秋季采，叶夏季采，花、果夏秋采。

化学成分　从根中分离出生物碱类：雷公藤碱(tripterygine)、雷公藤定碱(wilfordine，$C_{43}H_{49}O_{19}N$)、雷公藤精碱(wilforgine，$C_{41}H_{47}O_{19}N$)、雷公藤灵碱(wilforine，$C_{43}H_{49}O_{18}N$)、雷公藤春碱(wilfortrine，$C_{41}H_{47}O_{20}N$)、雷公藤辛碱(wilforzine，$C_{41}H_{47}O_{17}N$)、雷公藤酸(wilfordic acid)、羟基雷公藤酸(hydroxy wilfordic acid)。自石油醚提取物中分离出雷公藤红(tripterin 或 celustrol，$C_{29}H_{38}O_4$)，并从残渣的醇提取物中分离出卫矛醇(甜醇 dulcitol，$C_6H_{14}O_6$)，果糖和葡萄糖。近据报道：雷公藤根皮中含雷酚萜(triptonoterpene)、雷酚萜甲醚(triptonoterpene methyl ether)、雷醇内酯(triptolidenol)、polounonic acid、雷二羟酸甲酯、雷公藤三萜内酯A(triototriterpenoidal lactone A)、雷酚萜、雷酚萜甲醚及雷醇内酯。

近年来又从雷公藤多甙中分离一新单体为雷公藤氯内酯醇(tripcheorolide)，另含一种双环氧二萜化合物为雷藤内酯三醇(triptriolide)。

雷公藤所含成分复杂，其有效成分为生物碱，而毒性主要是内酯部分：雷藤酮(triptonide)、雷藤甲素(triptolide)、雷藤乙素(tripdiolide)和山海棠素(hypolide)、山海棠素甲醚(hypolide methyl ether)、雷藤酮内酯(triptonolide)、异雷酚新内酯(isoneotriptophenolide)及雷藤素(wilforonide)。

茎、叶也含雷藤甲素、雷藤乙素、雷藤酮及一种新的二萜化合物雷公藤内酯二醇酮(tripdioltonide)。

药理作用　1. 抗肿瘤：雷公藤碱、雷公藤定碱对小鼠白血病 L_{1210}，P_{388} 有明显的抗肿瘤活性，并对人鼻咽癌有抑制作用。其抗肿瘤作用与分子中具有环氧基及不饱和内酯环有关。2. 雷公藤多甙有抗生育作用，16mg/kg 用药4周时能使动物怀孕率明显下降；用药5周时即产生不育。用药5周大鼠精子密度和活率明显降低，畸形率增高。3. 雷公藤总甙能抑制小鼠血清溶血素的形成，抑制大鼠佐剂性关节肿胀，对体液免疫和细胞免疫均有明显的抑制作用。雷公藤内酯对炎症早期的血管通透性增高、渗水、水肿等有明显的抑制作用，能明显抑制红细胞膜破裂作用，对 Carrageenin 引起的大鼠肉芽肿有一定抑制作用。4. 能延长戊巴比妥钠致小鼠睡眠时间。5. 雷公藤可降低实验性肾病大鼠尿总蛋白及白蛋白排出量，可能有阻止或修复嘌呤霉素所致肾小球滤过膜病变的作用。6. 雷公藤总甙、总萜和总生物碱在中毒剂量下，均可引起大鼠睾丸生殖上皮退行性变性，以总碱最为明显。7. 雷公藤醋酸乙酯提取物可使小鼠骨髓微核率明显增高，可达14.6‰，说明雷公藤醋酸乙酯提取物有致突变性。8. 雷公藤甲素能诱发较明显的小鼠骨髓细胞畸变。9. 雷公藤对感染日本血吸虫小鼠肝虫卵肉芽肿的形成有明显抑制作用。10. 雷公藤煎剂对正常小鼠具有明显的降血糖作用，能对抗肾上腺素和四氧嘧啶致小鼠糖尿病作用。11. 雷公藤对变应性接触性皮炎有显著的抑制作用，但对毒性接触性皮炎无明显的抑制作用。12. 雷公藤 T_4 单体小剂量时能增强小鼠脾细胞 NK 细胞活性，而大剂量时呈抑制作用，因而对免疫有双向调节作用。13. 雷公藤可明显延长同种小鼠心肌移植物的存活时间，明显降低心肌移植物的排斥率。应用雷公藤体内诱导的小鼠脾细胞过继转输，能延长小鼠同种心肌移植物存活时间。14. 雷公藤醋酸乙酯提取物对小鼠骨髓染色体可引起明显的畸变，以染色体断裂为主，异倍体和环状染色体少见。50mg/kg 时畸变率为14.5%，200mg/kg时达25.5%。15. 毒性：雷公藤对各种动物的毒性殊不相同。对昆虫有触杀效能，对人、狗、猪的

胃肠道有局部刺激作用，吸收后对中枢神经系统有损害，并可引起肝、心的出血与坏死，可导致死亡；但是对羊、兔、猫、鱼等却无毒性。

性味功能 苦、辛，凉。有大毒。祛风，解毒，杀虫。

主治用法 外用治风湿性关节炎，皮肤发痒，杀蛆虫，孑孓，灭钉螺，毒鼠。本品因有剧毒，内服必需在医师指导下进行，而且根皮必需除去。木质部用文火煎煮2小时以上方可。外用适量，捣烂敷患处，或捣汁搽患处，敷药时间不可超过半小时，否则起泡。

附方 1. 头癣：取鲜根剥皮，将根皮晒干磨成细粉，调适量凡士林或醋，涂患处（预先将患处洗净去掉痂皮），每日1～2次。

2. 杀蛆虫、灭孑孓：根皮晒干研粉，撒粪坑及污水中。

3. 灭钉螺：根皮研粉500克，水2500克，煮半小时，再加粘土、草木灰各半，拌匀，撒入钉螺区。如加烟草粉各半，效果更好。

4. 毒鼠：根皮500克，研粉，加水2500克，煮半小时，取液拌食物诱杀。

附注 1. 雷公藤中毒则恶心，呕吐，腹痛，腹泻，血压下降，呼吸困难，最后因心脏及呼吸抑制而死亡。解救用催吐、洗胃、灌肠、导泻等法，或给蛋清、面糊保护粘膜，注射葡萄糖，给强心兴奋剂，给氧等对症治疗。

2. 同属植物**东北雷公藤**（黑蔓）Tripterygium regelli Sprague et Takeda 与雷公藤的区别为小枝无毛。花序长10～20厘米，无锈毛，花盘浅杯状，雄蕊着生杯缘靠外处。蒴果有3片薄翅，长达2厘米，边缘常皱缩状。生山地林边、路旁。分布于东北。本品根含雷公藤碱（tripterigine）、黑蔓醇酯甲、乙（regelindiol A，B）和黑蔓酮酯丙、丁（regelic C，D）。根皮含卫矛醇（duleitol）、南蛇藤醇（celastrol 即 tripterine，$C_{29}H_{38}O_4$）及其甲酯（pristimerin，$C_{30}H_{40}O_4$）。在东北地区亦应用于临床，功效相似。（1）黑蔓根与茎的皮的水煎液有明显的驱除小鼠盲肠蛲虫的作用，这种作用随浓度的增加而加强。（2）黑蔓根与茎的皮有导致小鼠胸腺、脾脏萎缩，生长发育停滞，神经系统障碍等明显的不良作用，醚提物更为严重。

3. 雷公藤根皮薄，无石细胞，可与昆明山海棠相区别。

4. 又据文献报导，内服雷公藤煎剂少量，可治疗麻风反应（发热、皮损、神经症状）：雷公藤煎剂，分上、下午两次内服。煎液浓度每毫升含生药0.5克（成人每日30～40克生药，第Ⅰ型麻风反应短者服药6天，长者达172天，平均服药36.3天。第Ⅱ型麻风反应短者服药1天，最长服药56天，平均服药13.3天。）煎剂制法：雷公藤经机器粉碎后，除去直径1厘米以上的大块和粉末后，取30～40克生药，水煮至沸，再煮1小时，倒出药汁，再加水如上法重煮一次，把两次所得的药汁加在一起，即得。

2114．蜈蚣七

别名 牌楼七、黑驴蛋、大口袋花、大花囊兰。

来源 为兰科杓兰属植物**大花杓兰** Cypripedium macranthum Swartz，以根、根状茎和花入药。

形态特征 多年生草本，高25～50厘米。根状茎横生，节较密，上生多数褐色须根。茎直立，被短柔毛或无毛，基部具3～4个鞘状叶。叶3～4片，互生，叶柄鞘状抱茎，叶片卵状椭圆形或宽椭圆形，长8～16厘米，宽可达8厘米，先端渐窄或近于急尖，被疏柔毛或渐无毛，全缘，具细缘毛。夏季开紫色或极少为白色花，花单生茎顶，罕有2朵，花梗稍弯，基部有叶状苞片，苞片椭圆形，长约8厘米，宽约4厘米；萼片宽卵形，侧萼片较背萼片短而且窄；花瓣披针形，较背萼片为长；唇瓣囊状，几与花瓣等长，囊内底部与基部被长柔毛。子房条形，弧曲。蒴果椭圆形，长约4厘米。（图2046）



图 2046 大花杓兰

生境分布 生于林下阴湿处或山地草坡上。分布于东北地区及河北、内蒙古、山西、陕西等省区。

采集加工 秋季采挖，洗净晒干备用。

化学成分 含酚性物质，甾醇三萜，醣类等。

性味功能 苦、辛，温。有小毒。利尿消肿，活血祛瘀，祛风镇痛。

主治用法 全身浮肿，下肢水肿，小便不利，白带，风湿腰腿痛，跌打损伤。用量6～9克，水煎或泡酒服。

附注 有用本品研末压片，每次合生药2克，每天3～4次口服，治疗急性菌痢，取得一定疗效。

2115．蜈 蚣 兰

别名 金百脚、石蜈蚣、飞天蜈蚣、岩洛、蜈蚣草、百脚蜈蚣、柏子兰。

来源 为兰科隔距兰属植物**蜈蚣兰** Cleisostoma scolopendrifolium(Makino)Garay，以全草入药。

形态特征 气生常绿草本，茎细长多节，质硬，稀疏分枝，匍匐于岩石上或树皮上，到处生根。叶二列，稀疏互生，剑状披针形，长0.7～1厘米，先端钝，革质多肉，上面有纵沟，叶鞘短，与茎密合。初夏开淡红色小花，花单生，有短梗与叶相对，有三角形小形苞片1～2片；萼片匙状长椭圆形，钝头；花瓣同形而较短，唇瓣3裂，中裂片中部有丁字形附属物，基部有囊状的距。蒴果长倒卵形。(图2047)

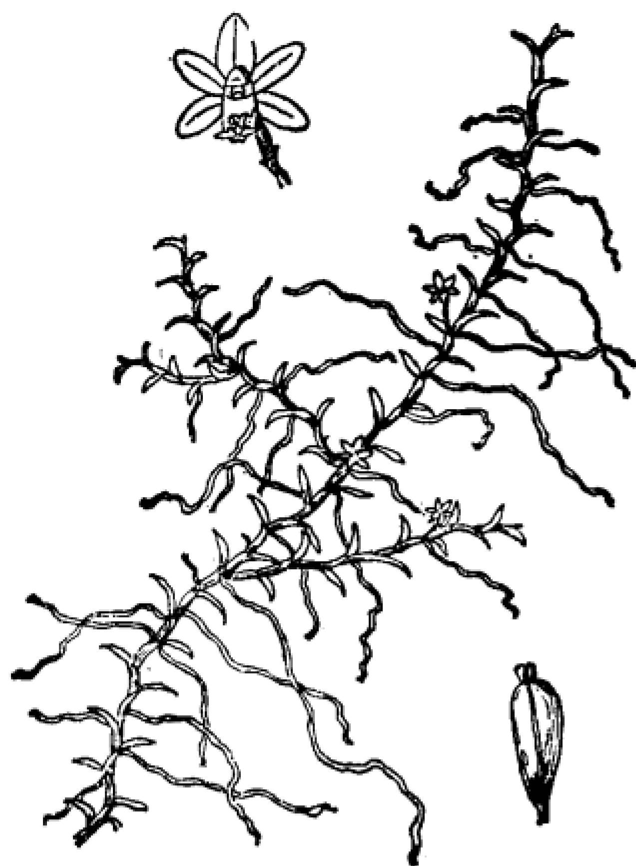


图 2047 蜈蚣兰

生境分布 附生于岩石上或树皮上。分布于山东崂山和浙江省山区。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦，凉。清热解毒，润肺止血。

主治用法 气管炎，咯血，胆囊炎，咽喉炎，急性扁桃体炎，慢性副鼻窦炎，肾盂肾炎，小儿惊风。用量15～30克。

附方 1．气管炎，咯血：蜈蚣兰15克，加冰糖炖服。或蜈蚣兰、白及、云木香各15克，紫花前胡30克，水煎服。

2．慢性鼻窦炎：蜈蚣兰30克，水煎冲黄酒服。

3．胆囊炎：：蜈蚣兰30克，荔枝10枚，水煎加白糖服；或配海金沙、积雪草、凤尾草、瞿麦、金钱草；或配千里光、阴行草、土大黄；湿热重加黄柏，胃寒气滞加高良姜、天竺桂，兼有伤食加山楂根；便秘则土大黄加倍量。

4．急性扁桃体炎：蜈蚣兰30克，水煎服；或与鱼鳖金星、牛膝(鲜根)、马蹄金、广东石豆兰等同用，便溏减马蹄金，水煎服。

2116．蜈 蚣 草

别名 蜈蚣蕨、长叶甘草蕨、舒筋草、牛肋巴。

来源 为蕨类凤尾蕨科凤尾蕨属植物**蜈蚣草** Pteris vittata L.，以全草或根状茎入药。

形态特征 多年生草本，植株高达2米。根状茎短柱状稍横斜，密生条形鳞片。羽状多叶簇生，叶柄短，和叶轴都有鳞片，叶片薄革质，阔倒披针形，长20～

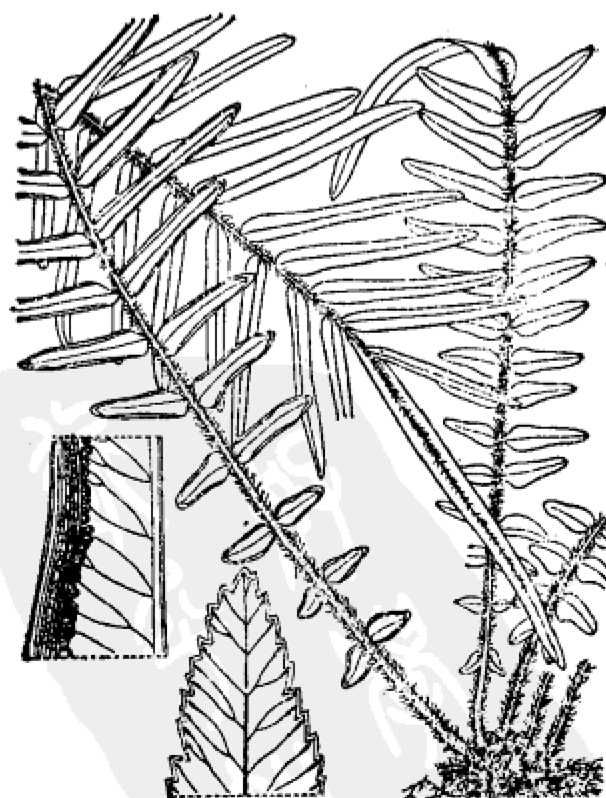


图 2048 蜈蚣草

90厘米，宽5～25厘米，羽片无柄，窄长卵形或条状披针形，中央裂片最长，中部的长6～15厘米，宽5～10毫米，先端钝，基部圆截形或浅心形，稍膨大，两侧多少呈耳形，上侧常覆盖叶轴；不育羽片的边缘有细密锯齿，侧脉单一或分叉。孢子囊群条形，生于小脉顶端的联结脉上，靠近羽片两侧边缘连续分布；囊群盖同形，膜质。(图2048)(彩图1072)

生境分布 生于山坡、路边的钙质土或石灰岩壁缝中。广布于长江以南地区，北到陕西、甘肃和河南南部。

采集加工 全年可采，洗净，晒干备用。

性味功能 淡，平。祛风活血，解毒杀虫。

主治用法 防治流行性感冒，痢疾，风湿疼痛，跌打损伤；外用治蜈蚣咬伤，疥疮。用量：根状茎6～12克。外用全草捣烂敷或煎水洗患处。

2117. 蜈 蚣 藤

别名 多叶花椒、马椒、小叶刺椒。

来源 为芸香科花椒属植物**蜈蚣藤** Zanthoxylum multijugum Franch.，以根或茎入药。

形态特征 攀援状灌木，长约3米，分枝。茎、枝均生有倒钩刺，刺长约3毫米，基部变宽。单数羽状复叶，互生；小叶21～51片，下端小叶对生，向上近互生，小叶柄长约5毫米，小叶片披针形以至卵状披针形，长6～9厘米，宽2～3厘米，先端尾尖，顶处凹入，基部宽楔形，叶缘有细锯齿，齿间有腺点，有时两侧不对称，两面均无毛，背面有较大的腺点，中脉于背面凸出，其上生有倒钩刺，侧脉羽状，不甚明显。春季开花，生于枝顶及叶腋，花多数，浅黄色，杂性，聚伞式圆锥花序，总花序梗长约3厘米，有细小苞片数枚。蓇葖果宽卵形至近圆形，熟后暗红色，基部为宿萼包被。种子卵状环形，黑色，有光泽。(图2049)


图 2049 蜈蚣藤

生境分布 生于山坡、林内。分布于贵州及云南等省。

采集加工 秋、冬采集，分别晒干备用。

性味功能 辛、苦，温。有小毒。祛风止痛。

主治用法 风湿关节疼痛；外用治牙痛，癣。用量9～15克。外用适量。

附方 1. 风湿关节疼痛：小叶刺椒根30克，白酒250克泡浸7日后，每次饮1小杯，每日数次。

2. 牙痛：小叶刺椒根皮1小块，塞龋齿洞内。

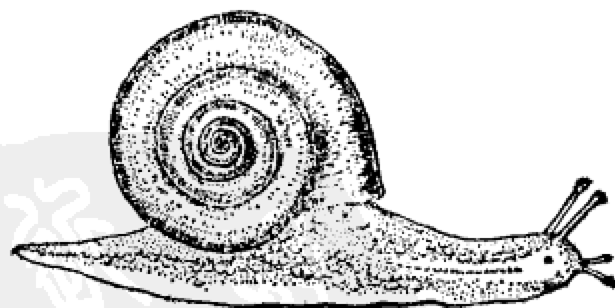
3. 癣：小叶刺椒根皮、草乌各适量，共研粗末，用食油浸泡后搽患处。如肌肉麻木，可用梅花针刺后再搽。

2118. 蜗 牛

别名 天螺蛳、里牛、瓜牛。

来源 为大蜗牛科动物**回型蜗牛** Eulota similaris Ferussac，以干燥全体或活个体入药。

形态特征 全体分头、颈、足及内脏隆起等部分，无厣。壳形小，圆锥形，直径约2厘米，高约1.4厘米。右旋螺层5.5转；外层增大。壳表黄褐色，刻线甚密，有光泽，周缘偏上有一条狭窄的猪肝色带环绕；壳底圆，壳口新月形；口缘略反曲，内面白色；脐孔中等大小。(图2050)


图 2050 回型蜗牛

生境分布 为陆栖性，多生活于阴湿坡地，田野的农作物上，山林间的树上，潮湿的屋檐墙壁等处。晨昏和雨后出来活动，吃植物茎叶。全国各地均有分布。

采集加工 夏、秋捕捉，用开水烫死，晒干；若用鲜品，临用时捕捉。

性味功能 咸，寒。有小毒。清热解毒，利尿。

主治用法 痈肿疔毒，痔漏，小便不通。用量1.5～3克，研末或入丸散剂服。外用适量，研末或鲜品捣烂敷患处。

附方 1. 痈肿疔毒：鲜蜗牛、马齿苋、陈石灰各等量，共捣匀，敷患处。

2. 脱肛：蜗牛30克，诃子15克（焙干）研细末，用猪油调匀，敷患处。

2119. 蜀　　葵

别名 棋盘花、麻杆花、一丈红、蜀季花、斗蓬花、饽饽花、光光花、熟季花、端午花。

来源 为锦葵科蜀葵属植物**蜀葵** Althaea rosea (L.) Cavan.，以根、叶、花、种子入药。

形态特征 二年生草本，高达2.5米，全株有星状毛。茎直立，不分枝，下部木质化。单叶互生，叶柄长6～15厘米；叶片近于圆心形，掌状5～7浅裂，直径6～15厘米，基部心形，边缘有锯齿，上面粗糙。托叶卵形，顶端具3尖。夏、秋开红、紫、白、黄及黑紫色花，花大，单生叶腋，直径6～9厘米；小苞片6～7，基部合生；萼钟形，5齿裂；花瓣单瓣或重瓣，倒卵状三角形，爪有长髯毛；雄蕊多数，花丝连成筒状；子房多室。果盘状，熟时每心皮自中轴分离。（图2051）（彩图1073）

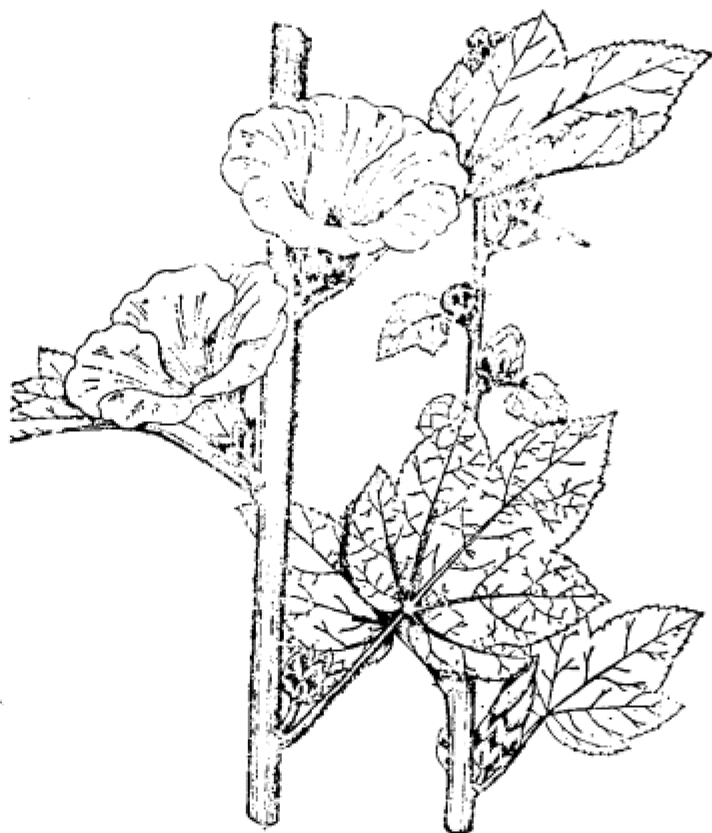


图 2051　蜀葵

生境分布 栽培种。广布全国各地。

采集加工 春、秋采根，晒干切片备用，夏季采花，阴干；花前采叶，秋季采种子，晒干用。

化学成分 根含粘液质。花含葡萄糖甙为桃金娘灵-a（myrtillin-a，为飞燕草素-3-葡萄糖，delphinidin-3-glucose）。苗含赤霉素-A_8-葡萄糖甙。

药理作用 1. 蜀葵花乙醇提取物能明显增加离体豚鼠心脏动脉流量，对大鼠离体下肢血管有明显的扩张作用，对麻醉猫的血压具有一过性降压作用。2. 对ADP诱导的血小板聚集和实验性血栓形成有显著的抑制作用，说明蜀葵有一定的活血化瘀作用。3. 蜀葵乙醇提取物对小鼠醋酸性扭体反应及大鼠光辐射热甩尾反应均有显著的抑制作用；对醋酸所致小鼠毛细血管通透性增高有显著抑制作用；对大鼠角叉莱胶性足浮肿及右旋糖酐性足浮肿均有显著抑制作用；对大鼠致足跖渗出液中PGE的释放也有明显的抑制作用。4. 毒性试验：小鼠灌胃给药达80g/kg，动物无一只死亡；静脉注射，小鼠的LD_{50}为2.76±0.08g/kg。

性味功能 甘，凉。**根**：清热，解毒，排脓，利尿。**子**：利尿通淋。**花**：通利大小便，解毒散结。

主治用法 **根**：肠炎，痢疾，尿路感染，小便赤痛，子宫颈炎，白带；**子**：尿路结石，小便不利，水肿；**花**：内服治大小便不利，梅核气，并解河豚毒；**花**、**叶**外用治痈肿疮疡，烧、烫伤。用量：根9～18克；子、花均为3～6克；外用适量，鲜花、叶捣烂敷或煎水洗患处。

2120. 睡　　菜

别名 水胡豆。

来源 为龙胆科睡菜属植物**睡菜** Menyanthes trifoliata L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，全株光滑无毛。根状茎横生，粗壮而肥厚，带黄色，节间短，密被枯叶。叶全部基出、三出复叶，叶柄长18～30厘米，基部扩大成鞘状，互相抱合；小叶卵状椭圆形或长圆形，长4～12厘米，宽2～6厘米，叶脉明显，边缘呈微波状。夏季开花，花葶由基生叶丛旁侧生出，长约35厘米，总状花序，花梗长1～1.8厘米，基部生一披针形苞叶；萼片5，绿色，长圆形，花冠白色，长约1.5厘米，较萼长，直径约8毫米，5中裂，裂片披针形，内面密被白长毛；雄蕊5；子房光滑无毛，花柱超出于花冠之外，柱头3叉。蒴果球形。种子广椭圆形。（图2052）（彩图1074）

生境分布 生于沼泽、水甸子、水池边，常成群落。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、陕西、四川等省。

采集加工 夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 叶及根含番木鳖甙（loganin）、闭联番



图 2052 睡菜

木鳖甙(secologanin)、反-顺-新草苁蓉内酯(transcis-neoboschnialactone)、睡菜甙(foliamenthin, $C_{26}H_{36}O_{12}$)、二氢睡菜甙(dihydrofoliamenthin, $C_{26}H_{38}O_{12}$)。此外，尚含脂肪油及鞣质。另据文献报导，睡菜含睡菜苦甙(meliatin, $C_{15}H_{22}O_{2}$)约1%，水解产生睡菜苦甙元(meliatinin $C_{9}H_{12}O_{9}$)及葡萄糖。

性味功能 甘、苦，凉。清热利尿，健胃，安神。

主治用法 胃炎，消化不良，胆囊炎，黄疸，高血压，心悸，失眠。用量6～12克。

附注 本品为啤酒苦味原料之一。

2121. 幌 伞 枫

别名 大蛇药、五加通、凉伞木。

来源 为五加科异参属植物**幌伞枫** Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem.，以根、树皮入药。

形态特征 常绿乔木，高可达7米。根肥厚多汁，外皮浅褐色。树干直立，分枝少，外皮灰黑色，有纵裂和横纹。多回羽状复叶，互生，聚生于干顶，叶柄长15～30厘米；小叶对生，椭圆形，长6～12厘米，宽3～6厘米，先端短锐尖，基部阔楔形，全缘，两面无毛，侧脉6～10对，纸质。秋、冬开花，大圆锥花序状伞形花序，密被锈色星状毛，花梗在花期长短不一，果期延长；花5数，萼有毡毛，几全缘或有不明显的5齿；花瓣5；雄蕊5；子房下位，2室，每室有胚珠1颗，花柱2，离生，开展。果微侧扁，无毛或有粉霜。种子2粒、扁。(图2053)



图 2053 幌伞枫

生境分布 栽培或野生于山谷、疏林中，河旁或阴处。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

化学成分 根状茎含齐墩果酸、胡萝卜甙、melaleucic acid、3β-23-二羟基-20(29)-羽扇烯-27，28-二羧酸和 melaleucic acid-28-〔α-L-rhamnopyranosyl-(1-4)-β-D-glucopyranosyl-(1-6)-β-D-glucopyranosyl〕ester.

性味功能 苦，凉。清热解毒，活血消肿，止痛。

主治用法 感冒，中暑头痛；痈疖肿毒，淋巴结炎，骨折，烧烫伤，扭挫伤，蛇咬伤。用量15～30克；外用煎水洗或捣烂敷患处。

2122. 跳 八 丈

别名 藤子杜仲、银丝杜仲、软皮树、橡胶藤、臭匙羹藤。

来源 为萝藦科匙羹藤属植物**华宁藤** Gymnema foetidum Tsiang，以根入药。

形态特征 草质藤本，全株秃净，折断有白色乳汁流出。单叶对生，叶柄长1～2厘米，叶片卵状披针形，长5～8厘米，宽2～4厘米，先端渐尖，基部钝圆，全缘，上面绿色，下面浅绿色，侧脉3～5对。7月开花，

伞形花序着生叶腋，近无梗。花序有花5～8朵；花直径约0.5厘米，花萼5裂，裂片内面基部有5个腺体；花冠钟状，5裂；副花冠成丛毛条带，顶端鳞片状。花后结蓇葖果，长约5厘米，广歧成一字形。（图2054）



图 2054 华宁藤

生境分布 生于山野、路旁、灌丛中。分布于云南省。

采集加工 四季均可采。洗净，切段，鲜用或晒干备用。

性味功能 辛、涩，微温。舒筋活血，安胎止痛。

主治用法 跌打损伤，风湿骨痛，腰痛，胎动不安，肾炎，闭经，痛经。用量9～15克。水煎服。

2123. 路 边 姜

别名 姜花、土姜活、山姜活。

来源 为姜科姜花属植物**姜花** Hedychium coronarium Koen.，以根状茎入药。

形态特征 多年生直立草本，高1～2米。根状茎横走，块状，味辣如姜。叶为左右两行排列，长方披针形至披针形，长10～50厘米，宽3～11厘米，先端渐尖，全缘，下面有时被疏长毛，基部楔形。夏秋开白色芳香大花，花密生成顶生短穗状花序；苞片卵形或倒卵形，长4～5厘米，先端近圆形或短尖，苞内有花2～3朵；花萼管状3裂，较花冠通短；花冠管状细长，先端3裂，裂片条形，退化雄蕊瓣状，中央1个最大，形成倒卵形或倒心形的唇瓣，其中间呈淡黄色，两侧的稍小呈长方卵形；能育雄蕊1个，有极长花丝；子房下位，花柱极细长。蒴果，球形。种子具假种皮。（图2055）（彩图1075）



图 2055 姜花

生境分布 野生于山沟、林间阴湿处；多为人工栽培于庭园、屋侧。我国南部近热带、亚热带及较温暖地区多有栽培。

采集加工 冬季采挖，洗净，切片，晒干备用。

化学成分 含挥发油，油中主要成分为桉油精(eucalyptol)约0.1%。

本品尚含4个labdane型新二萜coronarin A、B、C、D。

药理作用 labdane型新二萜coronarin A、B、C、D对小鼠肉瘤$_{180}$抑制活性一般。

性味功能 辛，温。祛风除湿，温中散寒。

主治用法 **根状茎**：感冒，头痛身痛，风湿筋骨疼痛，跌打损伤，寒湿白带。**果**：胃脘胀闷，消化不良，寒滞作呕，胃腹微痛。用量：根状茎9～15克，果3～9克。

2124. 矮茎朱砂根

别名 九管血(《植物名实图考》)、血党、矮八爪金龙、开喉箭、猴爪、矮凉伞子、小罗伞、活血胎。

来源 为紫金牛科紫金牛属植物**矮茎朱砂根** Ar-

disia brevicaulis Diels，以根入药。

形态特征 常绿小灌木，高15～20厘米，根状茎匍匐，根肉质，淡紫棕色，有侧根。茎不分枝或少有分枝，光滑无毛。单叶互生，梢部叶密集；叶柄长0.5～1厘米；叶片坚纸质，长椭圆形，长5～12厘米，宽2～4.5厘米，两端均钝尖，全缘或边缘微波状，上面深绿色，下面略淡，网脉顶端有小腺点。夏、秋开淡红色花，伞形或伞房花序腋外生，总花梗长2.5～3.5厘米；花长4～5毫米，5数；萼片卵形或披针形，急尖，长2～3毫米，有黑腺点；花冠钟状，裂片卵形，有黑腺点；雄蕊披针形，稍短于花冠裂片，着生于冠喉部，花药背面有黑腺点；雌蕊与花冠裂片长几相同。核果球形，紫黑色，直径6.5毫米，有疏散黑腺点，萼宿存。（图2056）



图 2056 矮茎朱砂根

生境分布 生于山坡林下阴湿处。分布于福建、台湾、江西、湖南、湖北、广西、广东、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 秋、冬采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 苦、涩，寒。清热利咽，活血消肿。

主治用法 咽喉肿痛，痈疮肿毒，蛇咬伤，风湿关节疼痛，跌打损伤。用量9～15克。

2125. 锯齿草

别名 五月莲、齿叶泥花草。

来源 为玄参科母草属植物**齿叶母草**Lindernia ciliata(Colsm.)Pennell [Ilysanthes serrata(Roxb.)Urban]，以全草入药。

形态特征 矮小草本，高10～20厘米，茎直立，外侧分枝披散，下部常伏地，有细条纹。叶对生，无柄；叶片长圆形至长方椭圆形，长1.5～4厘米，宽5～10毫米，先端钝或短尖，边缘密生锐利小锯齿。夏、秋开红紫色或白色花，总状花序顶生，长3～6厘米；花对生，花梗细，苞片条形；花萼5裂，裂片细条形，花冠长约5.5～6毫米，二唇形，上唇2裂，下唇3裂，喉部无毛；能育雄蕊2，退化雄蕊腺体状。蒴果圆柱状，长约1厘米，直径不超过1毫米。（图2057）

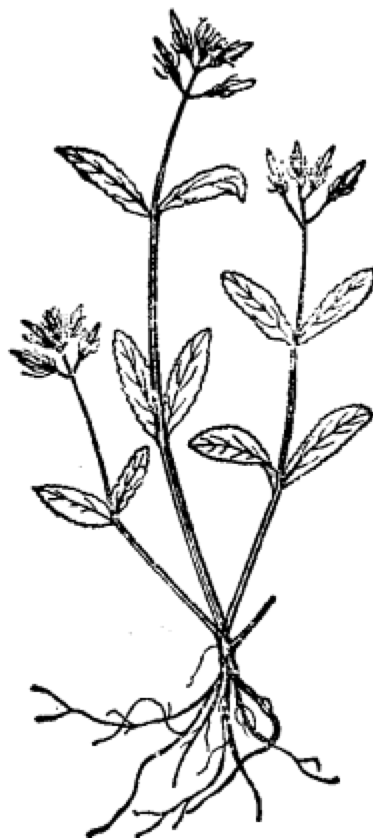


图 2057 齿叶母草

生境分布 生于水沟边、稻田、路旁阴湿处。分布于台湾、广西、广东、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，多为鲜用或晒干。

性味功能 淡，平。清热解毒，祛瘀消肿，止痛。

主治用法 毒蛇咬伤，跌打损伤，产后瘀血腹痛；外用治疮疖肿毒。用量30～60克，水煎服，或鲜草捣汁服；外用适量捣烂敷患处。

2126. 牌楼七

别名 牌骨七。

来源 为兰科杓兰属植物**毛杓兰**Cypripedium franchetii Wils.，以根入药。

形态特征 多年生草本，高20～35厘米，通常全

株密生长柔毛。根状茎粗短稍块状，密生多数须根。茎直立，下部有叶3～4片。叶互生，叶柄成筒状鞘，叶片椭圆形，长达16厘米，宽4～6.5厘米，先端急尖或短渐尖，边缘具细缘毛。夏季开花，花单朵顶生，褐色带紫色条纹，花梗长8～15毫米，基部有一叶状苞片，椭圆状披针形，长7～9厘米或过之，宽约3厘米；唇瓣膨大杓状，花瓣近等长，有明显紫斑点，长5～6厘米，内面底部生长柔毛；子房窄椭圆形，弧曲，长可达3厘米，密被柔毛。（图2058）



图 2058 毛杓兰

生境分布 生于林下或潮湿草地。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、四川等省。

采集加工 夏、秋季采挖，洗净晒干备用。

性味功能 微苦，寒。理气，止咳，止痛。

主治用法 气滞咳嗽，胸胁疼痛。用量6～9克。

2127. 猴 高 铁

别名 猴哥铁、野枇杷、香胶木、掠头柴、绒毛桢楠、绒楠、牛较铁树。

来源 为樟科桢楠属植物**猴高铁** Machilus velutina Champ. ex Benth.，以根、叶入药。

形态特征 乔木，高约18米。枝、芽、叶背和花序均密被黄色茸毛。叶互生；叶柄长约1厘米；叶片革质，长椭圆形或倒卵状长椭圆形，长6～13厘米，宽2～5厘米，先端短尖，基部楔形，上面深绿色，有光泽，羽状脉，侧脉在背面显著隆起，但不直达叶缘。春、夏、秋开花，圆锥花序顶生，收缩成伞房花序状，长约2～3厘米；花两性，黄绿色，有香气，花被片6，有丝质茸毛；能育雄蕊9，第三轮雄蕊的花丝基部有绒毛，腺体心形；子房淡红色。果实球形，熟时呈蓝黑色，表面微具白粉，直径约4毫米，基部有反曲宿存花被片，被锈色绒毛。（图2059）



图 2059 猴高铁

生境分布 生于湿润的山谷溪旁杂林中。分布于浙江、江西、湖南、福建、广西、广东等省区。

采集加工 全年可采，除去杂质，晒干备用。

性味功能 苦，凉。化痰止咳，消肿止痛，收敛止血。

主治用法 支气管炎；外用治烧烫伤，外伤出血，痈肿，骨折。用量叶9～15克。外用根（或根皮）研粉调敷或鲜品捣烂敷患处。

附注 此药研粉，加温开水即成极粘之糊状物，可作外敷药的赋形剂，有止痛消炎的功效。

2128. 缘毛筋骨草

别名 筋骨草（北京）。

来源 为唇形科筋骨草属植物**缘毛筋骨草** Ajuga ciliata Bunge，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～40厘米。根状茎横卧，圆柱状，有多数须根。茎直立，少分枝，绿色稍带紫红色，被长粗白毛。基部叶篦状或鳞片状，小形，早落；中部叶有柄，长5～10毫米，有窄翅；叶片卵形

至宽卵形，长3～8厘米，宽2～5厘米，边缘具不整齐粗大锯齿，基部楔形下延。夏季开碧紫色花，穗状花序顶生；苞片叶状，有时呈紫红色，卵圆形，长1～1.5厘米；花萼小，钟形，有10脉，5深裂；花冠管部长10～12毫米，近基部具一毛环，檐部近于二唇形，上唇短，直立，顶端圆形，微凹，下唇长大，伸延，外曲，中裂片先端2浅裂；雄蕊4，二强，伸出；花盘小，环状，前方具1指状腺体。小坚果4，长2毫米，包围于宿萼内。(图2060)



图 2060 缘毛筋骨草

生境分布 生于水边湿地。分布于河北、宁夏、湖北等省区。

采集加工 全年可采，以开花期采为好，鲜用或晒干备用。

性味功能 苦，寒。清热，凉血，消肿。

主治用法 肺热咯血，扁桃体炎，咽炎，喉炎；外用治跌打损伤。用量15～30克；外用适量，加生姜、大葱少许捣烂敷患处。

2129. 辣 椒

别名 辣子、辣角、牛角椒、红海椒、海椒、番椒、大椒、辣虎。

来源 为茄科辣椒属植物**辣椒** Capsicum frutescens L. [C. annuum L.]，以果实、根和茎枝入药。

形态特征 灌木，或栽培成为一年生，高50～80厘米。单叶互生，叶柄长4～7厘米；叶片卵状披针形，长5～9.5厘米，宽1.5～2厘米，全缘，先端尖，基部渐窄而下延至柄。花白色或淡黄绿色，1～3朵腋生，花梗俯垂；花萼杯状，有5～7浅裂；花冠幅状，裂片5～7；雄蕊5个，子房上位，2室。浆果俯垂，长指状，顶端尖而稍弯，少汁液，果皮和胎座间有空隙，熟后红色。(彩图1076)

生境分布 我国各地广有栽培。

采集加工 6～7月果红熟时采收，晒干备用。

化学成分 果实含五种香荚兰酰胺类：辣椒碱(capsaicin，$C_{18}H_{27}O_3N$)约69%、6，7-二氢辣椒碱(6，7-dihydrocapsaicin)约22%、去甲二氢辣椒碱(nordihydrocapsaicin)约7%、高辣椒碱(homocapsaicin)约1%、高二氢辣椒碱(homodihydrocapsaicin)1%；此外，尚含两种红色素：辣椒红(辣椒黄素 capsanthin)、辣椒玉红素(capsorubin)约0.4%以及胡萝卜素(carotene)约0.06%、脂肪油、维生素C、树脂、酒石酸1.6%。辣椒碱为无色结晶，主要存在于胎座附近隔膜表皮细胞中，遇高温则产生刺激性蒸汽而挥发，不溶于水，可溶于醇及碱液，约10万倍的稀释液仍可感到明显的辣味。

药理作用 辣椒内服能刺激唾液腺及胃液的分泌，有健胃及驱除肠内不良气体的作用；外用能促进皮肤血液循环，为皮肤发赤剂、局部刺激剂，故可治疗冻疮、风湿痛、腰肌痛。

性味功能 **果**：辛、热。温中散寒，健胃消食。**根**：活血消肿。

主治用法 **果**：胃寒疼痛，胃肠胀气，消化不良；外用治冻疮，风湿痛，腰肌痛。**根**：外用治冻疮。用量：果3～9克；根外用适量，煎水洗患处。对胃及十二指肠溃疡，急性胃炎，肺结核以及痔疮患者忌用。

附方 1. 预防冻疮：风雪寒冷中行军或长途旅行，可用20%辣椒软膏搽于冻伤好发部位，如耳轮，手背，足跟等处。如冻疮初起尚未溃烂，用辣椒适量煎汁温洗；或用辣椒放在麻油中煎成辣油，涂患处；或用辣椒杆、茄子杆各3棵，冬瓜皮30克，水煎洗。

2. 胃寒疼痛、气滞腹胀：辣椒粉适量拌菜吃。

3. 消化不良：辣椒酊，每次服0.3～1.0毫升。

4. 风湿性关节炎：辣椒20个，花椒50克，先将花椒煎水，数沸后放入辣椒煮软，取出撕开，贴患处，再用水热敷。

5. 杀灭臭虫：用10～20%辣椒煎剂，乘热浇棕棚内，可杀灭臭虫，对棕棚无损害；亦可用干辣椒和蟹壳各适量，关紧门窗烟熏2～3小时。

制剂 1. 辣椒软膏：取辣椒末200克，石蜡100克，凡士林600克，豚脂100克，共制成软膏1000克。

2. 辣椒酊：用辣椒末100克，与醇(90%)适量制成1000毫升。

附注 1. 辣椒变种很多，同供药用者尚有：

(1)**指天椒** (长柄椒)Capsicum frutescens L. var. conoides(Mill.)Bailey 叶卵形或长圆形，果梗直立，浆果小，圆锥状或长圆形，长2.5～3.7厘米，与梗几相等或稍短。

(2)**簇生椒** (朝天椒)Capsicum frutescens L. var. fasciculatum(Sturt.)Bailey 叶狭小，叶和浆果成束地簇生于枝端，果梗直立，浆果长指状，长3.7～7厘米，顶端渐尖。果比果梗长，红色，甚辣。

(3) **小指椒** (象牙辣椒、细长辣椒)Capsicum frutescens L. var. acuminatum Fingh. 高约70厘米，多分枝；叶稠密。果较簇生椒为大，直立或下垂，不成簇生。

(4) **长辣椒** Capsicum frutescens L. var. longum Bailey 叶中等大或甚大，花萼不围抱于果的基部，花白色，果实下垂，长8～30厘米，先端尖，弯曲，基部直径约5厘米。

总之，凡果实尖长而辣者可用，形圆而不辣者如灯笼椒(柿子椒)则不入药。青辣椒也不药用。

2. 辣椒有刺激性，如有疮疖、牙痛、痔疮或眼部疾病，不宜食用。

2130. 赛 葵

别名 黄花棉、山黄麻、大叶黄花猛、山桃仔。

来源 为锦葵科赛葵属植物**赛葵** Malvastrum coromandelium(L.)Garcke，以全草入药。

形态特征 多年生半灌木状草本，高达1米，通体疏被灰白色硬毛或星状毛。茎直立或斜举，分枝多。单叶互生，有柄；托叶窄细；叶片卵状披针形，长2～6厘米，先端钝，基部宽楔形，边缘有不规则齿缺，侧脉羽状，两面被紧贴的细长毛。秋季开花，1～2朵生枝顶或叶腋；花梗细而稍弯；副萼3裂，裂片条形；花萼钟状，5裂；花冠黄色，花瓣5片，斜卵状心形，长约8毫米，先端偏心形，两侧不对称；雄蕊多数，连合成筒。果呈扁球形，熟后与中轴分离，成为8～12分果爿，分果爿肾形，扁压，各有短芒3条，每分果爿有种子1粒。(图2061)

生境分布 生于原野路旁，村边草地。分布于福建、广东和广西等省区。

采集加工 秋季采挖，洗净分别切碎晒干。

性味功能 甘、淡，凉。清热利湿，解毒散瘀。

主治用法 感冒，肠炎，痢疾，黄疸型肝炎，风湿关节痛；外用治跌打损伤，疔疮，痈肿。用量30～60克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。



图 2061 赛葵

附方 急性黄疸型传染性肝炎：赛葵、三叶刺针草各30克(鲜者各60克)。水煎2次分服，每日1剂。

2131. 滴 滴 花

别名 还魂草、虎耳还魂草、九倒生。

来源 为苦苣苔科珊瑚苣苔属植物**珊瑚苣苔** Corallodiscus cordatulus(Craib)Burtt(Didissandra cordatula Craib)，以全草入药。

形态特征 多年生草本。叶多数，全部基生，密集，外部的有扁柄，长达1.5厘米；内部的无柄，叶片倒卵形或卵形，长1.6～3厘米，宽0.8～2厘米；边缘有小锯齿，上面散生柔毛或变无毛，多皱，下面常红紫色，只沿脉有锈色绒毛，脉在上面下陷，在下面隆起。花葶2～4条，高7～12厘米，和花序有锈色毛，后变无毛；聚伞花序伞状，有4～8花，苞片不明显；花萼长约2.5毫米，无毛，5裂近基部，裂片窄卵形；花冠淡紫色，长9～11毫米，外面无毛，上唇短，2浅裂，下唇3裂；能育雄蕊2对，内藏，花药成对连着；雌蕊无毛。蒴果条形，长1.7～2.2厘米，无毛。种子纺锤形。(图2062)

生境分布 生于山地石崖上。分布于山西、河北、陕西、甘肃、河南、湖北、湖南、四川、贵州等省。

采集加工 夏、秋采集，晒干备用。

性味功能 淡，平。健脾，止血，化瘀。

主治用法 小儿疳积，跌打损伤及刀伤。用量3～


图 2062 珊瑚苣苔

9 克。水煎服或泡酒服。外用鲜品捣烂外敷。

2132. 漆 树

别名 干漆。

来源 为漆树科漆树属植物**漆树** Rhus verniciflua Stokes，以根、树皮、叶、种子及树皮渗出物入药。

形态特征 落叶乔木，高达 20 米。树皮灰白色，粗糙，成不规则的纵裂。小枝粗壮，有棕色柔毛。单数羽状复叶互生；小叶9～15片，具短柄；小叶片卵状椭圆形，长7～15厘米，宽2～6厘米，先端渐尖或短尾尖，基部钝圆，全缘，两面脉上均有棕色短毛。夏季开黄绿色小花，直径约 1 毫米，成圆锥花序腋生，长12～25厘米，有短柔毛；花杂性或雌雄异株，密而小；萼 5 裂；花瓣 5 片；雄蕊 5 个；子房一室，上位，花柱 3。果序下垂，核果扁圆形或肾形，棕黄色，光滑，中果皮蜡质，果核坚硬。(图 2063)

生境分布 生于向阳避风山坡。我国除新疆外，几遍布全国各地。

采集加工 夏季收集割破树皮后流出有臭气的渗出物，是为**生漆**，干燥后称**干漆**；冬季采种子；根、树皮、叶随采随用。

化学成分 果实含脂肪约 20%，其中主成分为棕榈酸、油酸及廿碳烯二羧酸等的甘油酯。可用热压法制油，称为木蜡或漆蜡(cera rhois)。生漆含儿茶酚(catechol)、漆酚(urushiol)、树胶及氧化酶(laccase)等。漆酚为数种儿茶酚(catechol)衍生物的混合物，在空气中氧化后变成黑色树脂状物。


图 2063 漆树

性味功能 辛，温。有毒。破瘀调经，消积杀虫。

主治用法 **干漆**：风湿痛，闭经，月经不调，丝虫病，蛔虫病。**根**：跌打损伤。**种子**：便血，尿血。用量：干漆1.5～3克，多入丸、散剂，根15～30克，种子6～9克。

附注 1. 对漆有过敏反应者忌用。一般皮肤过敏者，用酢浆草及鲜韭菜叶各等量，捣烂，加数滴花生油，用布包裹擦患处。中毒症状及中毒后解救见野漆树。

2. 同属植物**小漆树** Rhus delavayi Franch，亦应用于临床，功效相似。其与漆树的区别为灌木，高 1～4 米。小枝红褐色，无毛平滑。小叶 5～7 片，卵形至卵状矩圆形，长 3～5 厘米，宽1.5～3厘米，两面均无毛。圆锥花序，长 5～8 厘米，花稀疏而少，花萼和花瓣均 4～6 片。核果黄白色至黄绿色，光滑。生于山坡灌丛中。分布于四川、贵州、云南等省。

2133. 聚花风铃草

别名 灯笼花。

来源 为桔梗科风铃草属植物**聚花风铃草** Campanula glomerata L.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高约 1 米。根状茎短，横卧，并生有须根。茎直立，单一，光滑无毛。茎下部叶有柄，上部叶无柄半抱茎；叶片粗糙，披针形或卵状披针形，先端渐尖或长渐尖，基部楔形、圆形或心形，边

缘有不整齐细牙齿。花无梗或近无梗，数个集生于上部叶腋，且在顶端密集，直立；萼5齿；花钟状，紫蓝色，长1.5～2.5厘米，径0.8～1.8厘米，5裂；雄蕊5；子房下位。蒴果。种子细小。(图 2064)(彩图 1077)



图 2064 聚花风铃草

生境分布 生于山坡、林缘、湿草处。分布于东北。

采集加工 夏、秋季采集，去净泥土，切碎，晒干备用。

化学成分 从根中分离出 9-(四氢吡喃-2-炔基-壬-2，8-二酮-4，6-二炔基-1-醇($C_{14}H_{16}O_2$))。

性味功能 苦，凉。清热解毒，止痛。

主治用法 咽喉炎，头痛。用量 6～9 克。

附注 同属植物**紫斑风铃草** Campanula punctata Lam. 与前种极相似，主要区别在于本种花大，钟状，下垂，白色，有紫色斑点，长4～7厘米，径2.5～4厘米；生上部叶腋花枝端，有花1～3朵。分布于东北。亦与上种同样入药。

2134．蘡 薁

别名 野葡萄、山葡萄。

来源 为葡萄科葡萄属植物**蘡薁** Vitis adstricta Hance [V. thunbergii Sieb. et Zncc. var. adstricta (Hance) Gagnep.]，以全株、或根、茎、叶及果入药。

形态特征 多年生木质藤本。枝有棱，被锈色密毡毛；树皮呈长裂片状剥落；卷须与叶对生。单叶互生；叶柄被锈色毛；叶片阔卵圆形，长与宽均各为6～14厘米，呈3～5深裂，基部心形，边缘具浅而不整齐的齿，上面暗绿色，疏生短柔毛，下面密生锈色短绒毛。夏季开花，圆锥花序与叶对生，密生锈色短绒毛；萼细小，盘状，全缘；花瓣淡黄绿色，早落；雄蕊5，与花瓣对生；雌蕊下具明显的花盘，蜜腺5条，子房2室，每室有胚珠2颗。浆果熟时黑紫色，近球形或椭圆形，径约8～10毫米，有紫色蜡粉。(图 2065)



图 2065 蘡薁

生境分布 生于山坡路旁、林边。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北等省。

采集加工 全年可采，将根、茎、叶分别晒干或鲜用，果成熟时摘下，晒干供用。

化学成分 果实含转化糖(可达 24%)、酒石酸、苹果酸、柠檬酸、鞣质、脂肪、蜡、维生素、色素等。

性味功能 酸、甘、涩，平。清热解毒，祛风除湿。

主治用法 肝炎，阑尾炎，乳腺炎，肺脓疡，多发性脓肿，风湿性关节炎；外用治疮痈肿毒，中耳炎，蛇虫咬伤。用量 15～60 克，水煎或调酒服，外用适量，鲜品捣烂敷患处或绞汁滴耳。

附方 急性黄疸型传染性肝炎：蘡薁根 60 克，黄酒1匙(约 15 毫升)，瘦肉 60 克，水 200ml，水煎服。上午煎1次喝汤，下午再煎1次，汤肉并食。14 天为一个疗程。

2135．榛 蘑

别名 蜜环菌、蜜色环蕈、蜜蘑、栎蘑、根索蕈、根腐蕈。

来源 为真菌类担子菌纲白蘑科蜜环蕈属植物**蜜环蕈** Armillaria mellea(Vahl ex Fr.)Quél.，以子实体入药。

形态特征 子实体丛生；菌盖肉质，扁半球形至平展，径达14厘米，浅土黄色，上被暗色细毛鳞聚成斑点状，边缘有放射状细条纹；菌肉白色或近白色；柄长5～13厘米，径达18毫米，圆柱形，有时基部稍膨大，梢部白色并有条纹，近梢部有白色带斑菌环；菌褶直立至延生，稍稀，近白色，后期渐变色；孢子椭圆形，无色，光滑。(彩图1078)

生境分布 本菌于晚夏及秋季多生于针叶树或阔叶树的树干基部。或生长在被火烧过的树根上，形成根腐病，其菌丝体能在腐木上发光，也时常生活在活树上，产生根状菌索。分布于吉林、河北、山西、甘肃、青海、浙江、广西、四川、云南等省区。可食用。(图2066)



图 2066 蜜环蕈

采集加工 夏季采收，去净泥杂，晒干。

化学成分 含D-苏来醇(D-threitol，$C_4H_{10}O_4$)及维生素甲。

性味功能 甘，温。祛风活络，强筋壮骨。

主治用法 腰腿疼痛，佝偻病，癫痫。用量30～60克。

附方 1. 腰腿疼痛：榛蘑90克，制马钱子3克，共研细粉，每服3克，每日2次。

2. 佝偻病：榛蘑1000克，焙干，研成细粉，每服6～9克，每日2次。

附注 1. 另据报导，经常食用本品，可以预防视力减退、夜盲、皮肤干燥，并可抵抗某些呼吸道及消化道感染疾病。

2. 蜜环蕈(蜜环菌)与天麻共生，在天麻块茎部分形成菌索，这种菌索对于天麻块茎的发育非常重要，缺少与其共生的菌索，则天麻的块茎将逐年退化。据近年来研究报导，天麻为食菌性植物。

2136. 榧　子

别名 香榧、榧树、玉榧、野杉、披子。

来源 为红豆杉科榧属植物**榧** Torreya grandis Fort.，以种子入药。

形态特征 常绿乔木，高达25米以上，胸径可达2米。树皮灰褐色，条状剥落；小枝近对生或轮生，绿色，逐渐变为黄褐色。叶螺旋状着生，假二列，质坚硬，条状披针形，长1.2～2.5厘米，宽2～4毫米，先端急尖，有刺状短尖头，基部圆，上面深绿色，有光泽，下面中脉两侧有2条黄白色气孔带，略凹陷。4～5月开花，花单性，雌雄异株；雄球花单生叶腋；雌球花成对生于叶腋，基部各有两对交互对生的苞片及外侧的一小苞片，近无梗，胚珠直立，单生于假种皮上，受粉后假种皮包裹胚珠。种子椭圆形、倒卵形或卵圆形，长2～4厘米，先端具小短尖，假种皮淡紫红色，胚乳微皱。(图2067)(彩图1079)

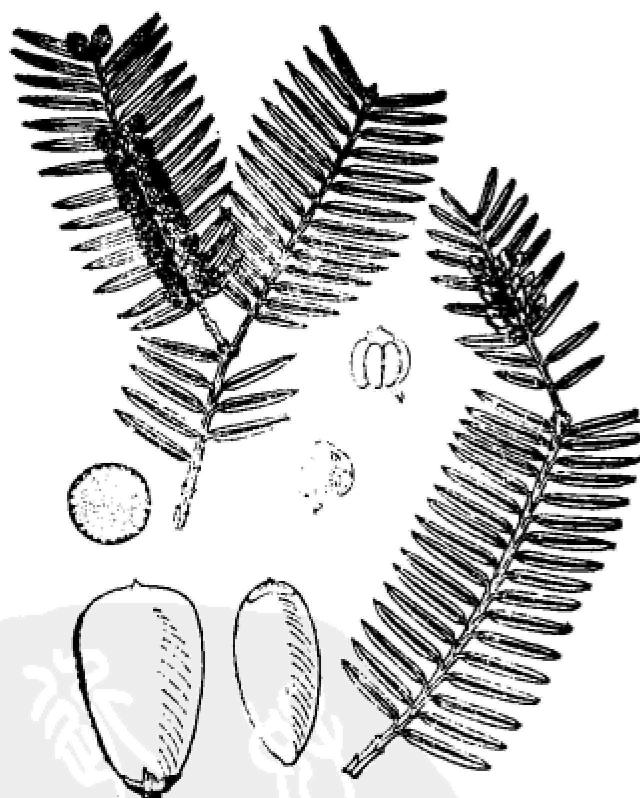


图 2067 榧

生境分布 生于排水良好的沙质土壤，背阴山坡及湿润山谷常绿林内。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南及四川东部。

采集加工 秋季采集，晒干。

炮制 炒榧子：取榧子用微火炒至深黄色并有焦香味时，晾凉捣碎用。

化学成分　含脂肪油42%，油中主成分为亚油酸70%，硬脂酸10%，油酸20%，并含麦朊(gliadin)，甾醇。此外，尚含草酸、葡萄糖、多糖、挥发油、鞣质等。

药理作用　1. 榧子能驱除猫的绦虫。2. 榧子对于钩虫有抑制、杀灭作用，临床也证明有驱钩虫作用，其效果较四氯乙烯为好。

性味功能　甘、涩，平。驱虫，消积，润燥。

主治用法　蛔虫病，钩虫病，小儿疳积，便秘，痔疮。用量4.5～9克。

附方　钩虫病：榧子(连壳)、使君仁分别炒熟(微黄色)，成人每次服榧子25～30粒，使君仁20～30粒；小儿酌减。每日3次。一般服药3～5日为一个疗程。又单纯榧子组，成人每次服30～40粒，10～15岁每次服15～20粒，每日3次，连服5～6日。

附注　本植物的变种**园榧** Torreya grandis Fort. var, dielsii Hu，叶含黄酮类及挥发油。种子含脂肪油为硬脂酸、油酸、亚麻仁油酸等的甘油酯，鞣质及挥发油。

2137. 酸　果　藤

别名　酸藤子、酸藤果、山盐酸鸡、酸醋藤、入地龙、信筒子。

来源　为紫金牛科信筒子属植物**酸果藤** Embelia laeta(L.)Mez(E. obovata Hemsl.)，以根、叶及果实入药。

形态特征　藤状灌木，高2～3米。根粗壮，长而弯曲，表面黑色。茎圆柱形，赤褐色，有圆点状皮孔。单叶互生，有短柄；叶片纸质，倒卵形或窄长圆形，长3～6厘米，宽1～2厘米，先端钝或圆，基部楔形，全缘，两面均光滑。冬末春初开淡黄色小花，短总状花序腋生或侧生，有花3～8朵；花梗长约2毫米，小花长约2毫米，花4数；萼片卵形，钝，有腺点；花冠裂片椭圆形、卵形；雄蕊着生于花冠裂片基部而长于后者；雌花的雄蕊极缩小。雌蕊约与花冠裂片等长，柱头稍膨大；雄花的雌蕊极缩小。浆果圆形，熟时红色或紫黑色，有酸甜味，直径5～6毫米，平滑，或有纵皱缩条纹和少数腺点。(图2068)



图 2068　酸果藤

生境分布　生于山坡、路边、丘陵或疏林中阳光充足处。分布于福建、广西、广东等省区。

采集加工　根、叶全年可采，根洗净切片晒干备用，叶晒干用或鲜用；夏季采果，蒸熟晒干备用。

性味功能　**根，叶**：酸，平。祛瘀止痛，消炎止泻。**果**：甘、酸，平。强壮，补血。

主治用法　**根**：痢疾，肠炎，消化不良，咽喉肿痛，跌打损伤。**果**：闭经，贫血，胃酸缺乏。**叶**外用治跌打损伤，皮肤瘙痒。用量：根15～30克，果9～15克；鲜叶外用适量，捣烂敷患处。

附注　同属植物1. **白花酸果藤**(早禾藤、水林果)Embelia ribes Burm. 2. **大叶酸藤**(马桂花)Embelia longifolia(Benth.)Hemsl.，在广东、云南亦应用于临床，功效相似。其主要区别为前者的叶卵形或倒卵形；花白色，圆锥花序顶生；浆果黑色，如胡椒大。后者的叶披针形或长圆披针形，侧脉10～15对以上；花小，侧生于藤上；浆果扁球形，黄红色。白花酸果藤含蒽醌类、信筒子醌(embelin，$C_{17}H_{26}O_4$)、酸金牛醌(rapanone，$C_{19}H_{30}O_4$)。果实含信筒子醌及威兰精(vilangin，$C_{35}H_{52}O_8$)。树皮含槲皮醇(quercitol，$C_6H_6(OH)_6$)。其所含的酸金牛醌钠(rapanone-Na)有驱猪蛔虫和马蛔虫、马蛲虫的作用。但有引起胃肠炎的副作用。白花酸果藤果实的乙醇提取物和苯提取物可使成熟雌性大鼠的动情期延长。

2138. 酸　梅　簕

别名　对节刺、抗癌藤、碎米子。

来源　为鼠李科雀梅藤属植物**雀梅藤** Sageretia theezans(L.)Brongn.，以根及叶入药。

形态特征　攀援灌木；小枝近对生，灰色或灰褐色，密生短柔毛，有刺状短枝。单叶近对生；叶柄短，

上面有微毛；托叶钻形，叶片革质，卵形或卵状椭圆形，长 1～4 厘米，宽1～1.5厘米，先端钝，有小尖，基部圆形或近心形，边缘有细锯齿，上面有光泽，无毛，下面生疏短毛，后近无毛，侧脉 3～4 对，下面明显。秋末冬初开花，花小，淡白色，无梗，排成穗状圆锥花序，花序密生灰白色短毛；萼片 5，三角形，外面有短柔毛；花瓣 5；雄蕊 5，花盘杯状。核果近球形，成熟时紫黑色。（图 2069）



图 2069 雀梅藤

生境分布 生于山坡路旁。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、广西、广东、四川及云南等省区。

采集加工 四季可采，分别晒干备用。

化学成分 茎含木栓酮(friedlin)、表木栓醇(epi-friedelinol)、大黄素-6-甲醚(physcion)、大黄素(emodin)、β-谷甾醇、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙和 3-乙酰基-ocotillol(ocotillol monoacetate)。根含大麦碱(hordenine)和木栓酮(friedelin)。

药理作用 雀梅根对受损伤肝细胞有保护作用，大麦碱为其有效成分之一。雀梅藤根水煎液在体外对金黄色葡萄球菌、变形杆菌、枯草杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌有抑菌作用。动物体内试验表明有抗菌作用。

性味功能 **根**：甘、淡，平。行气化痰；**叶**：酸，凉。解毒消肿，止痛。

主治用法 **根**：咳嗽气喘，胃痛；**叶**：外用治疮疡肿毒，烫火伤。用量：根 9～15 克；叶外用适量，鲜品捣烂外敷或干叶研粉调油涂患处。

2139．翠 蓝 草

别名 樱草根、野白菜、翠蓝报春。

来源 为报春花科报春花属植物**樱草** Primula sieboldii E. Morren [P. patens Turcz. ex Trautv.]，以根入药。

形态特征 多年生草本，高 20～35 厘米，叶柄、总花梗、叶均有多细胞长绵毛。根状茎稍短，匍匐，多须根。叶基生，具长柄；叶片卵形或卵状长椭圆形，长 4～10厘米，宽 3～6 厘米，先端钝圆，基部浅心形乃至圆心形，边缘有浅缺刻和不整齐的牙齿，上面微皱。夏季开花，总花梗长 10～30 厘米，顶端着生 6～15 朵花，排成伞状；总苞片细小，窄披针形；花萼连合，5 裂，裂片披针状三角形；花冠高脚碟状，长于花萼，淡红色，有时白色或红紫色，裂片 5，倒心形，先端凹缺；雄蕊 5 个，内藏；胚珠多数。蒴果卵形。（图 2070）（彩图 1080）



图 2070 樱草

生境分布 生于山野或灌丛中湿潮处。分布于东北及宁夏等地。

采集加工 夏、秋采挖，洗净晒干备用。

化学成分 根含三萜皂甙，水解得原报春皂甙元 A(protoprimulagenin A，$C_{30}H_{50}O_3$)。

性味功能 甘，温。止咳化痰，平喘。

主治用法 上呼吸道感染，咽炎，支气管炎，寒喘咳嗽。用量 6～12 克。

2140．蜥　蜴

别名　麻蛇子、马蛇子、马舌子、丽纹麻蜥。

来源　为蜥蜴科动物**麻蜥**Eremias argus Peters，以干燥全体入药。

形态特征　体全长约14厘米(包括尾长约8厘米)，分头、颈、躯干、尾和四肢等部分。头和躯干扁平，头部小，吻尖，口大，眼小，鼓膜明显，微下陷，颈部具颌褶，四肢短小，指与趾细长，具爪，尾细长。身体外面被角质鳞片，头顶具对称的鳞片，背部鳞很细小，呈颗粒状，腹部鳞片较大，呈方形，大腿的基部各有一列股腺孔(16对)，身体背部黑褐色，有花斑，腹部灰褐色。上、下颌各具细小的牙齿一列。(图2071)(彩图1081)

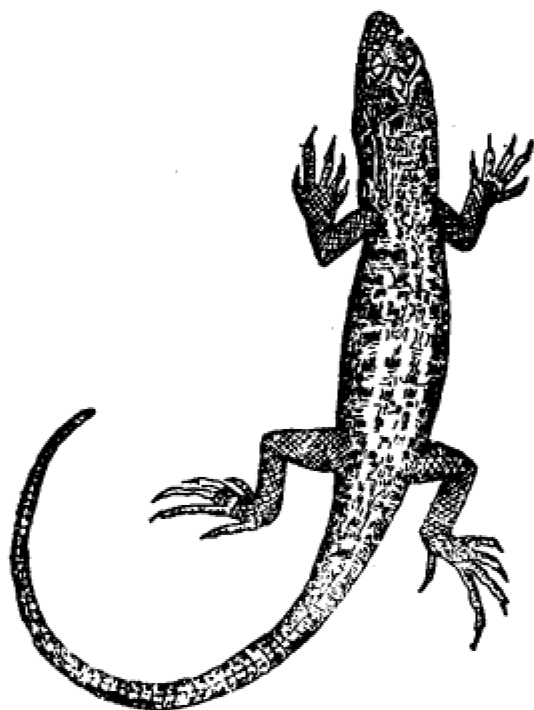


图2071　麻蜥

生境分布　生活于平坝或沙地上。分布于吉林、山东、河北、北京、内蒙古等地区。

采集加工　夏、秋季捕捉，摔死或开水烫死后，晒干或烘干。有的地区在捉拿后，用白酒喷，死后，置通风处阴干。

性味功能　咸，寒。化痰散结，利尿。

主治用法　癫痫，小便不利，气郁结滞；外用治淋巴结结核，疮毒。用量1.5～3克(或1个)，焙干研粉服。外用适量，焙干研粉香油调敷。

附方　淋巴结结核：蜥蜴1条，鸡蛋1个。将鸡蛋打一小孔，装入蜥蜴，用泥糊住，放瓦上焙干，连同蛋壳研成细末，每服1个，每日1次。亦可用植物油或凡士林调匀外搽。

附注　同属动物**山麻蜥**(华北麻蜥)Eremias brenchleyi Guenther与前种极相似，区别点为眼下鳞直达颌缘。分布于华北地区，亦入药。

2141．蜘蛛抱蛋

别名　大叶万年青、竹叶盘、九龙盘、竹节伸筋、赶山鞭、斩龙剑。

来源　为百合科蜘蛛抱蛋属植物**蜘蛛抱蛋**Aspidistra elatior Blume，以根状茎入药。

形态特征　多年生常绿草本，高达90厘米。地下根状茎横生，粗硬，生有多数须根。叶单生，革质，从地下根状茎长出，直立，椭圆状披针形或宽披针形，宽7.5～11厘米，先端急尖，基部狭窄，形成沟状绿色的长叶柄；叶片绿色有光泽，常有少数大小不等的淡黄色斑迹，有显著的平行脉多条。3～5月间开花，单个自根状茎生出，贴近地面，花葶短；花被钟形，内面紫褐色，外面有紫褐色斑点；雄蕊8个，生于花被筒的近下部；柱头明显4裂，较大，直径约14毫米。浆果圆形。种子1粒。(图2072)



图2072　蜘蛛抱蛋

生境分布　生于山野林阴处或岩缝中。全国各地庭园有栽培。分布于长江流域至西南各省区。

采集加工　四季可采挖，晒干或鲜用。

化学成分　根状茎含豆甾醇、谷甾醇及其它甾类。

性味功能　甘，温。活血散瘀，补虚止咳。

主治用法 跌打损伤，风湿筋骨痛，腰痛，肺虚咳嗽，咯血。用量15～30克。

2142．蜘 蛛 果

别名 肉算盘、山荸荠。

来源 为桔梗科金钱豹属植物**长叶轮钟草** Campanumoea lancifolia(Roxb.)Merr.，以根入药。

形态特征 多年生直立草本，高60～120厘米。茎绿色，有棱，中空，具长分枝，无毛。叶对生；叶柄长3～8毫米；叶片草质，窄卵形至卵状披针形，长7～15厘米，宽2～5厘米，先端长渐尖，基部楔形至圆形，边缘有细锯齿或不明显，上面绿色，下面常灰绿或具白霜，两面无毛或疏生短毛。夏季开花，花单生叶腋及枝顶，少有成二歧聚伞花序，近花梗顶端具2条状苞片；花萼裂片5～6，披针状条形，长5～8毫米，边缘有不整齐的羽状细裂长齿，花冠宽钟状，长约1厘米，初为白色，后转为黄色或带紫色，先端5～6裂，达中部以下，裂片三角形；雌蕊5～6，生于花筒的基部，花丝下部变宽，边缘有密柔毛；子房半下位，5～6室，花柱圆柱状。浆果微肉质，近球形，初白色，成熟时红褐色至黑色，直径达1.2厘米。(图2073)



图 2073 长叶轮钟草

生境分布 生于沟边乔木林下半阴处。分布于福建、台湾、江西、湖南、湖北、广东、广西、四川、云南、贵州等省区。

采集加工 秋季采集，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微苦，平。益气，祛瘀，止痛。

主治用法 气虚乏力，跌打损伤。用量15～30克，炖肉吃或泡酒服，外用适量捣烂敷患处。

2143．鲜 黄 连

别名 毛黄连、细辛幌子、假细辛。

来源 为小檗科鲜黄连属植物**鲜黄连** Jeffersonia dubia(Maxim.)Benth. et Hook. f.，以根状茎及根入药。

形态特征 多年生草本，高10～30厘米。根状茎外皮暗褐色，内部鲜黄色，密生细而有分枝的须根。叶基生，柄长9～30厘米；叶片近圆形，直径约5厘米，先端凹入，中央有1针刺状突起，基部深心形，下面灰绿色，边缘波状，掌状脉9～11条。春夏间开花，花梗由植株基部抽出，长约17厘米；花单生，淡紫色；萼片4，紫红色，早落；花瓣6～8，倒卵形，基部狭窄成一短距；雄蕊8个；心皮1个，子房有多数胚珠。蒴果纺锤形；长约1.5厘米，黄褐色，有梗。种子多数，黑色。(图2074)(彩图1082)

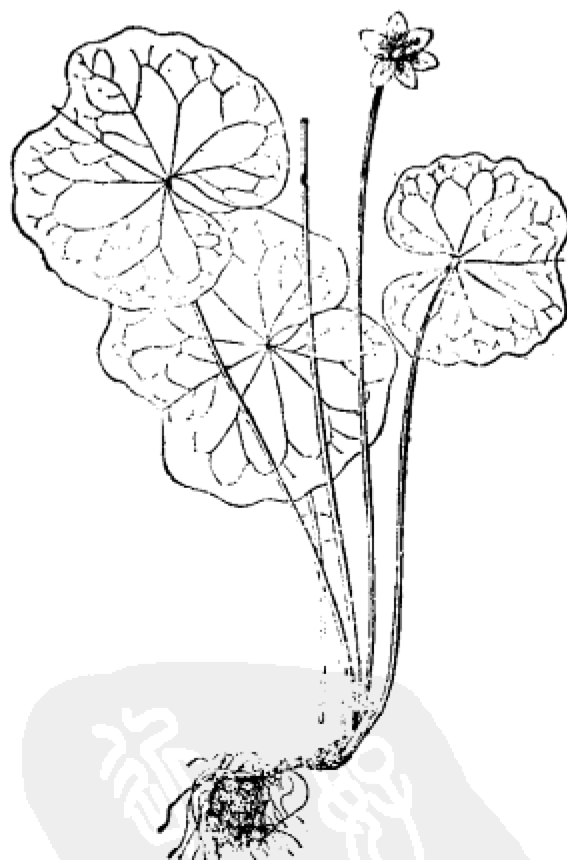


图 2074 鲜黄连

生境分布 生于山坡灌木丛中或阴湿处。分布于东北及北方山区。

采集加工 春、秋采挖，洗净，晒干备用。

化学成分 根状茎含三萜皂甙，还含木兰花碱，但

不含小檗碱。

性味功能 苦，寒。清热燥湿，凉血止血。

主治用法 肠炎，痢疾，消化不良，腹痛，发热烦躁，眼结膜炎，口疮，扁桃体炎，衄血，吐血，痈疽，疖肿，外伤感染。用量3～6克。外用适量煎水洗患处。

附方 1. 胃热吐酸：鲜黄连6克，苍术9克，甘草3克。水煎服。

2. 眼结膜炎：鲜黄连适量，煎汁洗眼。

2144. 鼻 血 草

别名 红活美、滇荆芥、土荆芥。

来源 为唇形科滇荆芥属植物**蜜蜂花** Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f. [M. parviflora Benth. non Salisb.]，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高30～100厘米，有横长的根状茎。茎四棱形，略带紫色。叶对生，有柄，上部叶渐近无柄；叶片纸质，卵形或卵状披针形，长2～6厘米，边缘有钝齿，上面疏被短柔毛，下面靠中脉两侧带紫色或全部紫色，近无毛或仅沿脉被短柔毛。6～7月开花，轮伞花序腋生，多数，少至多花；苞片较窄，近条形，具睫毛；花萼钟状，长6～8毫米，二唇状，上唇3齿，下唇2齿较上唇的齿窄而尖，具13脉，外被具节长柔毛；花冠白色或淡红色，长约1厘米，二唇形，上唇直立，顶端微凹，下唇3裂，中裂片较大，内面疏生白毛；雄蕊4，着生在上唇一侧，前对较长；花柱短，2裂。4小坚果宽卵形，包于宿萼中。(图2075)(彩图1083)



图 2075 蜜蜂花

生境分布 生于低山区的山坡向阳草丛中。分布于陕西、台湾、广东、广西、四川、云南等省区。

采集加工 夏、秋季采收，晒干。

性味功能 苦、涩，平。清热解毒。

主治用法 吐血，鼻出血，麻风，皮肤瘙痒，疥疮。用量30～60克。

2145. 鼻 涕 果

别名 蜜心果、粘心果。

来源 为水东哥科水东哥属植物**锥序水东哥** Saurauia napaulensis DC.，以根及果入药。

形态特征 乔木，高约10米。小枝粗壮，有鳞片状糙伏毛。单叶互生；叶柄长2～4.5厘米；叶片纸质或薄革质，矩圆形或窄椭圆形，长16～36厘米，宽5～12厘米，先端渐尖锐，基部圆钝，边缘有小锯齿，上面沿脉疏生鳞片状糙伏毛，侧脉平行，每边30～40条。夏季开粉红色花，圆锥花序生枝条上部叶腋，分枝有锈色短柔毛；萼片、花瓣均为5；雄蕊多数；子房球形，花柱5，下部合生。浆果球形，直径约1.2厘米，味甜多粘液质。(图2076)



图 2076 锥序水东哥

生境分布 生于山坡疏林或箐沟，河边阴湿处。分布于广西西部、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 根全年可采；果秋季采，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦，凉。有毒。散瘀消肿，止血。

主治用法 骨折，跌打损伤，创伤出血，疮疖。外

用适量，鲜根或果捣烂敷患处。

附注 同属植物**水枇杷**(水东哥)Saurauia tristyla DC. 植株较鼻涕果矮，高1～5米，全株无毛。叶侧脉每边12～20条。春夏开淡红色花，聚伞花序；花柱上部有3～5分枝。分布于福建南部、广西、广东、云南等省区。以根和叶入药。微苦，凉。功能清热解毒，止咳，止痛。主治风热咳嗽，风火牙痛。用量：根9～15克，水煎服。烧烫伤，用叶研粉调香油或用药膏外搽患处。

2146. 管 南 香

别名 萝卜防己、大叶马兜铃、圆叶马兜铃、金银袋、大叶山总管、大总管、胡瓜莲、椤广木香。

来源 为马兜铃科马兜铃属植物**广西马兜铃** Aristolochia kwangsiensis Chun et How [A shukangii Chun et How]，以块根入药。

形态特征 常绿木质藤本，长约10米。块根通常2～4条，肥大，长纺锤形或数个相连成念珠状，长30～60厘米，有香气。老茎扁圆形，粗1～2厘米，外皮黄褐色且有栓皮，内面鲜黄色，髓部放射状，2～3年生的茎圆柱形，深绿色，无毛，节膨大，当年生的茎和小枝被污黄色粗糙长毛。单叶互生；叶有柄，柄长6～15厘米，近圆柱形，被毛，常扭曲；叶片近革质，巨大，蒲扇状卵形或心形，长20～35厘米，宽15～32厘米，先端钝，基部心形，侧脉5对，近对生，侧脉间横脉相当显著，小脉网状，叶脉在下面隆起，在叶上面下陷，上面深绿色，下面被污黄色粗糙长毛。5月开花，总状花序腋生，亦常被污黄色粗糙毛，每一花序有花2朵；花梗至花被管有两处弯曲，致成S形，花梗和子房所在的部分绿褐色，共长3.7厘米；花被管白色，并有淡绿褐色纵纹，长约7.5厘米，直径上下不相等，最大处在弯曲部分，约14毫米，花被檐部紫红色，戟状三角形，如盾状着生，长约3.7厘米，面上有暗红色皮刺状突起；喉部黄色，圆圈形。果暗黄色，近圆柱形，长8～10厘米，有6棱，顶端有长约3毫米的钝喙，基部渐收窄或骤收窄，成熟时6瓣开裂。种子栗褐色，卵形贝壳状，长5毫米，径4毫米，背面鼓起，腹面凹陷。(图2077)



图2077 广西马兜铃

生境分布 生于沟谷阔叶林阴暗岩石上。分布于广西及云南等省区。

采集加工 全年可采，洗净晒干备用。

化学成分 块根含马兜铃酸A，木兰花碱，β-谷甾醇及尿囊素等。马兜铃总酸性成分含量为0.25%。

药理作用 马兜铃酸能使人体白细胞代谢率增加，用于肿瘤病人放射疗法，化学疗法引起的白细胞降低，疗效显著。提高机体细胞免疫功能，增强中性细胞吞噬功能，配合抗菌药物治疗化脓细菌和霉菌感染，疗效较好。

性味功能 甘、苦，凉。清热解毒，理气止痛，凉血止血。

主治用法 急性胃肠炎，胃、十二指肠溃疡，咽喉炎，肺结核，跌打损伤；外用治外伤出血，痈疮肿毒。用量：干粉1.5～3克，外用适量，干粉撒伤处，或用鲜根捣烂敷患处。

2147. 罂 粟 壳

别名 米壳、粟壳、罂子粟壳、米囊子壳。

来源 为罂粟科罂粟属植物**罂粟** Papaver somniferum L. 成长的果实取去乳汁，除去种子后，以干燥果壳入药。

形态特征 一年生或二年生草本，全株光滑无毛，表面稍被白粉。茎直立，高60～150厘米，分枝少。叶互生，茎下部的叶具短柄，上部叶无柄；叶片长卵形或窄长椭圆形，长6～30厘米，宽3.5～20厘米，先端急尖，基部圆形或近心形而抱茎，边缘具不规则粗齿或为羽状浅裂，两面均被白粉成灰绿色。4～6月开花，花单生于茎、枝顶端，具长梗，花蕾下垂，萼片2，长椭圆形，长1.5～2厘米，绿色，早落；花瓣4，有时为重瓣，圆形或广卵形，长与宽均为5～7厘米，白色，粉红色或紫红色；雄蕊多数，基部着生，子房长方卵圆形，1室，具多数内伸侧膜胎座，胚珠多数，无花柱，柱头

7～15，放射状排列，成扁盘状。蒴果卵状球形或椭圆形，长4～7厘米，直径3～6厘米，熟时褐黄色，孔裂。种子多数，细小，略呈肾形，表面网纹明显，棕褐色。(图2078)



图 2078　罂粟

生境分布　由国家指定农场进行栽培，严格管理。

采集加工　当蒴果充分生长而尚未成熟时，割取药用的阿片后，摘下果实，破开，除去种子晒干即得。

炮制　蜜罂粟壳：将罂粟壳用水稍浸，捞出，闷透，去梗，切丝，晒干。然后取适量的罂粟壳丝加炼熟的蜂蜜与开水少许，拌匀，稍闷，置锅内用文火炒至不粘手为度，取出，放凉即得(每罂粟壳丝50000克，用炼熟蜂蜜12500克)。

化学成分　去掉种子的罂粟壳含微量的罂粟酸、吗啡、可待因、那可汀(narcotine)、罂粟碱(papaverine)、一种称为"papaverosin"的盐基(果实在成熟期间，吗啡量减少，但可待因、那可汀的比率增加)，此外尚含酒石酸、枸橼酸及蜡质等。

药理作用　罂粟壳的作用为其所含生物碱的作用的总和，即用一般剂量能减少呼吸的频率和咳嗽反射的兴奋性，而奏镇咳之效；能抑制中枢神经系统对于疼痛的感受性；有松弛胃肠平滑肌的作用，使肠蠕动减少而止泻；有弛缓气管平滑肌痉挛的作用，而达到缓解支气管喘息之效。但用量大时则可引起中枢性的呕吐、缩瞳、抽搐等作用。罂粟碱对犬心肌线粒体的特异的脱氢酶有抑制作用。谷氨酸氧化酶系统最易被罂粟碱抑制，而琥珀酸氧化酶系统最不易被其抑制。

性味功能　酸、涩，微寒。敛肺，止咳，涩肠，止痛。

主治用法　久咳，久泻，脱肛，心腹筋骨诸痛。用量2.4～6克。有外邪郁热者不宜用。

附方　久咳虚嗽、自汗及久痢(宁神散)：罂粟壳30克，乌梅15克，上药焙为末，每服3克，临睡前白开水吞服。

2148. 膀　胱　七

别名　小花火烧兰、野竹兰。

来源　为兰科火烧兰属植物**小花火烧兰** Epipactis helleborine (L.) Crantz[E. tangutica Maxim., E. yunnanensis Schlecht.]，以根入药。

形态特征　多年生草本，高20～65厘米。根状茎粗短，生多数须根。茎直立，圆柱状，具条纹，基部有鞘状叶，中部以上被短绒毛。叶通常2～5片，疏生，近无柄；叶片宽椭圆形、卵状至卵状披针形，长3～10厘米，宽2～5厘米，先端急尖或渐尖，基部下延，鞘状抱茎，脉上被微柔毛，边缘有细缘毛。夏季开淡绿至淡紫色花，总状花序长达15厘米，有花3～40余朵，花多少偏侧而生；苞片叶状，卵形至披针形，下部的较花为长，向上渐短；萼片卵状披针形，长8～10毫米；花瓣与萼片相似而较小，唇瓣较花瓣稍短，下唇凹陷半球形，上唇三角菱形至心形，基部通常有2个胼胝体；子房窄椭圆形，被短密毛。蒴果倒卵状椭圆形。(图2079)



图 2079　小花火烧兰

生境分布 生于山坡林下或草坡上。分布于东北、华北、西北地区及四川、云南等省。

采集加工 夏季采挖，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、淡，平。理气行血。

主治用法 跌打损伤。用量6～9克。

2149. 熊 胆

别名 狗熊胆、黑瞎子胆。

来源 为熊科动物**黑熊** Selenarctos thibetanus(G. Cuvier)或**棕熊** Ursus arctos L. 胆囊内的干燥胆汁。

形态特征 1. 黑熊(狗熊) 体长约1.7米。头部宽，吻部短，耳朵大而圆。四肢粗壮，前后肢均具5趾。颈部两侧的毛特长，成为两个毛丛，身体其余部分的毛较短而硬。前肢腕垫大，与掌垫相连。尾极短。全身被黑毛，富于光泽，鼻和吻端的毛为棕黄色，下颏白色，胸部有一个很明显的白色新月形或倒人字形的大白斑，是黑熊鉴别上的一个重要特征。幼兽毛黑棕色，头部颜色较淡，灰棕色，四肢颜色较深。(图 2080-1)



图 2080-1 黑熊

2. 棕熊 体形比黑熊大，体长约2米，肩高约1米。头阔而圆，吻部长，耳朵很大，被深棕色长毛。肩部隆起，尾极短，四肢粗壮，各具5趾。前肢腕垫小，与掌垫不相连。背部被黑棕色毛，腹部毛色略淡。幼兽棕色，胸部有白斑，颈部有环状白色圈。

栖息于阔叶林、针叶林或混交林中，夏天在森林深处，冬季有冬眠习惯。分布于我国东北、西北和西南地区。(图 2080-2)

药材为干燥胆囊，呈长扁卵形，大小不一，长约



图 2080-2 棕熊

10～20厘米，宽约5～8厘米。表面黑色或棕黑色，有皱折。质坚硬，囊内贮干燥胆汁(称胆仁)，呈块状、颗粒状、粉状或稠膏状，有光泽，黄色、黄绿色、黑色或绿黑色。气微清香或微腥，味极苦，粘舌。

采集加工 多于冬季猎取，捕获后，立即剖腹取胆，吊在通风处阴干。

化学成分 主含胆汁酸类碱金属盐，另外含胆甾醇及胆汁色素。胆汁酸主要为去氧熊甘胆酸(glycoursodesoxycholic acid，$C_{26}H_{42}O_5N$)，水解则生成牛黄酸(taurine)及去氧熊胆酸(ursodesoxycholic acid，$C_{24}H_{40}O_4$)，此外，尚有立体异构体去氧鹅胆酸(Chenodesoxycholic acid)及胆酸(cholic acid，$C_{24}H_{40}O_5$)。其中去氧熊胆酸为熊胆的特殊成分，熔点202℃，旋光度+57.07，故可与其他兽胆区别。

药理作用 1. 去氧熊胆酸具有促使疲劳物质的分解与排泄，增加维生素B_1及B_2的吸收作用。2. 熊胆对小鼠自主活动有抑制作用，与水合氯醛有明显的协同作用，能明显延长戊四氮所致的小鼠惊厥潜伏期。3. 本品对巴豆油和二甲苯引起的小鼠耳部肿胀有明显的抑制作用；对小鼠皮肤和腹腔毛细血管通透性增高有抑制作用。4. 熊胆对家兔和大鼠发热有解热作用。5. 熊胆能增加动物胆汁流出量。6. 本品对小鼠胃肠运动功能有抑制作用，对乙酰胆碱引起的肠收缩有拮抗作用。7. 熊胆对甲型溶血性链球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌等有抑菌作用。

性味功能 苦，寒。清热解毒，明目，止痉。

主治用法 小儿热盛惊风，癫痫，抽搐，黄疸；外用治痈肿，痔疮，目赤云翳。用量0.15～0.6克，多入丸散剂服，外用适量，研粉涂敷患处或用清水溶化后滴眼或外涂。

附方 产褥感染：熊胆(或牛胆)0.3克，地锦草、紫草各12克，秦艽、瞿麦各9克，共研细末，每次4.5克，每日2次，白开水送服。

附注 1. **东北马熊**（棕熊）Ursus arctos lasiotus Gray 产于我国东北地区，早先也曾得见于内蒙古以至河北一带。另有其他亚种分布于甘肃、四川、西藏等地。

2. 熊胆鉴别法：用大针刺入熊胆内取出少许置于一小杯热水中，微搅之，水呈金黄色者为金胆，绿色者为菜花胆，黑色者为墨胆。

3. 从保护野生动物出发，避免杀鸡取卵的方式而又要满足医疗上的需要，近年来东北地区多用人工养熊，以引流方法取胆汁供用。

2150．潺　槁　树

别名 青胶木、树仲、油槁树、胶樟、青野槁、潺槁木。

来源 为樟科木姜子属植物**潺槁树** Litsea glutinosa (Lour.) C. B. Rob.，以根、皮、叶入药。

形态特征 常绿灌木或小乔木，高3～15米；小枝、叶柄和花序有疏柔毛，树皮粘性大，全株有香气。单叶互生，叶柄长1～2.6厘米；叶片近革质。倒卵形、倒卵状矩圆形或椭圆状披针形，长6.5～10厘米，有时长达20厘米，宽5厘米，上面仅中脉略有柔毛，下面有柔毛或近无毛。夏季开黄色小花，雌雄异株；伞形花序于枝端腋生，单生或成复伞形花序；总花梗长2～4厘米或更长；花梗密被黄色绒毛；花被不全或缺；能育雄蕊9个或更多，花药4室，内向瓣裂。果实球形，直径约7毫米，果梗增粗，果托略膨大。(图 2081)(彩图1084)



图 2081　潺槁树

生境分布 生于疏林灌木丛中。分布于福建、广西、广东、云南等省区。

采集加工 夏、秋采收。根，洗净，切片，晒干备用；叶、皮多为鲜用，或晒干备用。

性味功能 甘、苦、涩，凉。清湿热，消肿毒，止血，止痛。

主治用法 **皮、叶**：主要外用治腮腺炎，疮疖痈肿，乳腺炎初起，跌打损伤，外伤出血。**根**可内服，治腹泻、跌打损伤，腮腺炎，糖尿病。外用适量，鲜皮、叶捣烂敷患处或干粉撒患处；根15～30克，水煎服。

附方　外伤出血：潺槁叶晒干研粉高压消毒后备用。伤口经消毒处理后撒上药粉，外用纱布包扎。

附注 1. 本品根、皮、叶有粘性，常用为制丸药的粘合剂。

2. 同属植物**日本木姜子** Litsea japonica 叶含挥发油。新鲜叶的挥发油中含1，8-桉油精(1，8-cineole)、丁香烯(caryophyllene)、乙酸龙脑酯(bornyl acetate)、莰烯(camphene)、β-蒎烯(β-pinene)、柠檬烯(limonene)。根中含有6种β-羟基-γ-甲基-αβ'-不饱和-γ-内酯类，称为木姜子内酯(litsenolide)。

2151．豌　豆　七

别名 白三七(陕西)、还阳参、三匹七、打不死、一代宗、接骨丹、三步接骨丹、姜皮矮陀陀、玉蝴蝶(云南昆明)。

来源 为景天科红景天属植物**菱叶红景天** Rhodiola henryi (Diels) Fu [Sedum yunnanense Franch. var. henryi (Diels) Hamet]，以根皮及全草入药。

形态特征 多年生草本，高20～40厘米。根状茎肉质，深褐色，常略呈圆锥形，顶端有多数鳞片。茎直立，单生或丛生，少分枝。叶3片轮生，无柄；叶片宽卵形或卵状菱形，长1.5～3.5厘米，边缘具不整齐疏钝齿或波状。夏日开黄绿色花，聚伞花序顶生，分枝细长，花梗纤细；花单性，雌雄异株，花萼、花瓣均为4；雄花有雄蕊8个，短于花瓣，中央有不育心皮；雌花4心皮，分离。蓇葖果，先端尖，反曲，常有紫红色晕，基部稍联合，大部平展成十字形。种子多数，细小，黑色。(图 2082)

生境分布 生于山地林下岩石上的腐植土或石隙中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川及云南等省。

采集加工 夏、秋采，晒干备用或鲜用。

化学成分 根状茎含琥珀酸、没食子酸、小麦黄素(tricin)、小麦黄素-7-氧-β-D-葡萄糖(tricin-7-O-β-D-glucoside)、胡萝卜甙(daucosterol)、呋喃阿卓庚酮糖-3(D-altrofurano-heptulose-3)、生氰甙(hetero-dendrin)



图 2082　菱叶红景天

和 1，2，3，4，6-五氧-没食子酰基-β-D-吡喃葡萄糖（1，2，3，4，6-penta-O-galloyl-β-D-glucopyranose）。又含正三十七烷（heptatricontane）、阿魏酸二十八烷醇酯（clutyl felulate）、异莫替醇酰酸酯（iso-motiol-3β-acetate）、蒲公英赛醇醋酸酯（taraxerol-3β-acetate）、iso-multiflorenyl acetate、1-二十六烷酸-2-亚油酸-二甘油酯（glycerin-1-cerotyl-2-linoleate）、三十六烷酸（hexatricontanoic acid）、二十六烷酸二十八烷醇酯（octacosyl cerotate）、β-谷甾醇等。

药理作用　呋喃阿卓庚酮糖-3 对小鼠 S_{180}肉瘤呈一定抑制作用。

性味功能　苦、涩，凉。止泻痢，消肿止痛。

主治用法　痢疾，腹泻，喉炎，跌打损伤，风湿疼痛。用量 3～9 克，水煎或泡酒服。

2152．蕤　核

别名　蕤仁、马茹子。

来源　为蔷薇科扁核木属植物**扁核木** Prinsepia uniflora Batal.，以核仁入药。

形态特征　灌木，高可达1.5米。茎多分枝，树皮红褐色，幼枝灰白色，具较细短刺。单叶互生，在短枝上呈簇生状，具短柄；叶片窄长椭圆形至条状披针形，长2.6～6 厘米，先端钝，基部楔形，边缘有细锯齿或近基部全缘。夏季开白色花，花单生或 3 朵簇生，直径约 1.5 厘米；萼筒杯状，5 裂；花瓣 5；雄蕊 10，2 轮，花丝很短，心皮 1，子房上位，花柱由下侧伸出。核果球形，径 1～1.5厘米，熟时紫黑色，被蜡质白粉，核扁卵形，长 7～8 毫米，有网状花纹。（图 2083）（彩图 1085）



图 2083　扁核木

生境分布　生于山坡、河谷等处的稀疏灌丛中或干旱沙丘上。分布于山西、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏等省区。

采集加工　秋季果实成熟后采收。除去果肉，晒干，用时打碎硬壳，取出种仁用。

化学成分　含油脂 36%及山梨醇。

性味功能　甘，微寒。清肝明目。

主治用法　眼结膜炎，睑缘炎，角膜云翳。用量 3～9克，水煎服或煎汤洗患眼。

2153．蕨

别名　蕨菜、如意菜、狼萁。

来源　为凤尾蕨科蕨属植物**蕨** Pteridium aquilinum(L.)Kuhn var. latiusculum(Desv.)Underw.，以根状茎或全草入药。

形态特征　多年生草本，高达 1 米以上。根状茎粗壮，长而横走。二至三回羽状复叶，在根状茎上远生；叶柄粗壮，稍短于叶片，褐棕色，光滑；叶片近三角形或宽披针形，长 60～150 厘米，宽 30～60 厘米，下部羽片对生，有长柄，三角形，长达 60 厘米，宽达 25 厘米，二回羽状深裂；上部羽片近于互生，羽状全裂或半裂；裂片条状矩圆形，长 1～2 厘米，宽 3～5 毫米，斜出，全缘或基部圆齿状分裂，叶脉密接；孢子囊群线形沿小羽片边缘连续着生，囊群盖 2 层，外层为羽片边缘反卷而成。（图 2084）（彩图 1086）

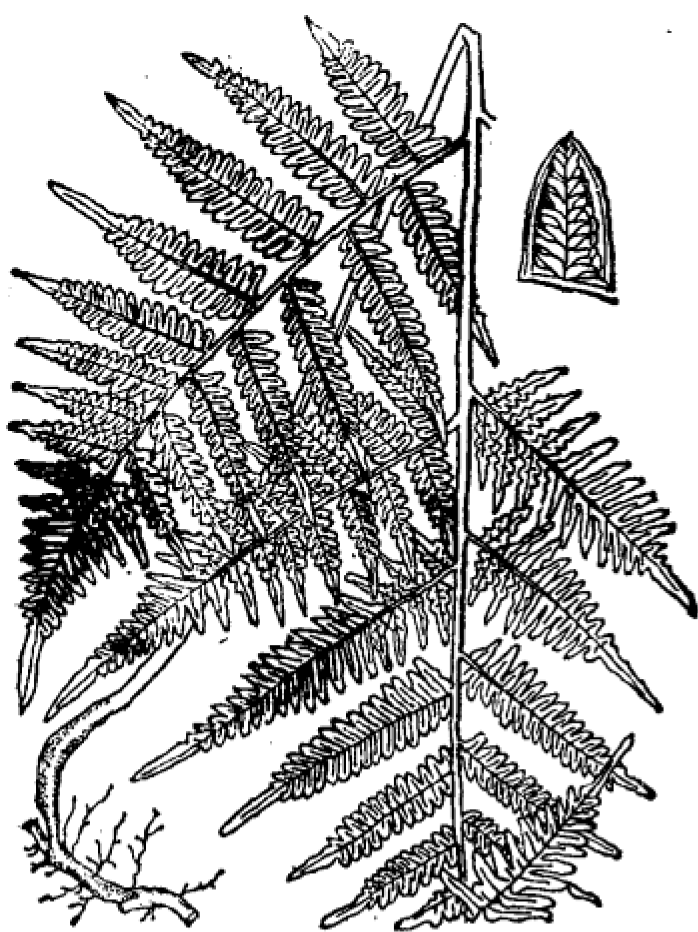


图 2084 蕨

生境分布 生于低山坡及林下草地。全国各地均有分布。

采集加工 夏、秋可采，洗净，鲜用或晒干备用。

化学成分 含昆虫变态激素尖叶土杉甾酮 A (ponasterone A)及甲壳甾酮(crustecdysone)、氰甙、已烯醛(hexenal，$C_6H_{10}O$)、紫云英甙(黄芪甙，astragalin，$C_{21}H_{20}O_{11}$，为山柰醇-3-葡萄糖甙)、异槲皮甙(isoquercitrin，$C_{21}H_{20}O_{12}$，为槲皮素-3-葡萄糖甙)。根状茎、叶及全草含麦角甾醇、胆碱、鞣质、甙类及淀粉等。据近期文献报道叶并含多种茚满(indan)衍生物：6-(2-氯乙基)-2，5，7-三甲基茚满-1-酮($C_{14}H_{17}ClO$)、6-(2-羟基乙基)-2-(羟基甲基)-2，5，7-三甲基茚满-1-酮($C_{15}H_{20}O_3$)、6-(2-羟基乙基)-2，2，5，7-四甲基茚满-1-酮($C_{15}H_{20}O_2$)、6-(2-羟基乙基)-2，5，7-三甲基茚满-1-酮($C_{14}H_{18}O_2$)、3-羟基-6-(2-羟基乙基)-2，2，5，7-四甲基茚满-1-酮($C_{15}H_{22}O_3$)及 2，5，7-三甲基-1-氧化茚满-6-乙酸（2，5，7-trimethyl-1-oxoindan-6-acetic acid）。

药理作用 1. 蕨可诱发实验动物肠道、膀胱及乳腺肿瘤，并有协同致癌作用。2. 蕨对 N-丙基-亚硝基乌拉坦诱发大鼠舌和食管肿瘤有协同作用或促癌作用。3. 氯化钙、叔丁对甲氧酚、二硫龙及聚烯吡酮等均可抑制蕨的致癌性，酚噻嗪也可抑制厥诱发动物肠道和膀胱肿瘤。4. 蕨在体内代谢后，其致癌成分可泌入尿液，也可泌入乳汁。因此，食用饲食厥的母牛奶汁也有致癌作用。

性味功能 甘，寒。清热利湿，消肿，安神。

主治用法 发热，痢疾，湿热黄疸，高血压病，头昏失眠，风湿性关节炎，白带，痔疮，脱肛。用量 9～30 克。

附注 嫩叶可食，称蕨菜，根状茎供提取蕨粉，为滋养食品。

2154. 蕨 麻

别名 人参果、莲菜花、延寿果、鹿跑草、莲菜花、仙人果、鸭子巴掌菜。

来源 为蔷薇科委陵菜属植物**鹅绒委陵菜** *Potentilla anserina* L.，以块根入药。

形态特征 多年生草本。高 15～25 厘米。根圆柱状，细长，具多数细长须根，部分须根局部膨大成长圆形的肉质块根(只有青藏高原，本种始有块根发育)，内面白色。有细长匍匐茎，节部生根分枝，被稀长柔毛。叶为奇数羽状复叶，集生基部或簇生短茎上；叶柄长，有白毛；托叶膜质；小叶 3～12 对，长方卵形或椭圆形，长 1～3 厘米，宽 5～15 毫米，小叶间常有间歇的极小叶片，边缘有深锐锯齿，下面密生白色绵毛。夏季开黄花，花茎数枝，长 1～7 厘米，有长柔毛，花单独顶生；花萼 5；花瓣 5，长方形；雄蕊多数；心皮多数，分离，生于凸起的肉质短花托上。瘦果卵形，具洼点，背部有槽。(图 2085)(彩图 1087)



图 2085 鹅绒委陵菜

生境分布　生于路旁、沟边、田野潮湿处。分布于东北、华北、西北及西南等地。(青藏高原产者入药)

采集加工　夏季采挖，洗净，晒干。

化学成分　块根含委陵菜甙、单宁4.8%、谷甾醇、蜡醇、琥珀酸、胆碱、组氨酸、甜菜碱；叶含杨梅树皮素、无色飞燕草素、鞣质3.4～7.0%(包括水解单宁和儿茶素单宁)；甜没药萜醇(bisabolol)、甜没药萜醇氧化物(bisobolol oxide)和金合欢烯。

性味功能　甘，平。补气血，健脾胃，生津止渴，利湿。

主治用法　病后贫血，营养不良，脾虚腹泻，风湿痹痛。用量15～30克。

2155．蕨　萁

别名　春不见、一朵云。

来源　为蕨类阴地蕨科蕨萁属植物**蕨萁**Botrychium virginianum(L.)Sw.，以全草入药。

形态特征　多年生草本，高达50厘米。根状茎短，稍斜上直立，簇生多数细长肉质须根，干后近褐色。叶二型，营养叶1片，由根状茎顶端生出，叶柄茎状，长15～30厘米，基部有褐色鞘状鳞片，叶片薄革质，三至四回羽状全裂，阔三角形，几无小叶柄，长15～20厘米，宽25～30厘米。第一回羽片10余对，中部羽片最宽，二回羽片和最终小羽片均近椭圆披针形；孢子叶自营养叶片的基部抽出，叶柄长12～20厘米，孢子囊穗为松散的复总状，通常高出营养叶，孢子囊无柄，在小穗轴内侧排成两行，成熟时横裂。(图2086)



图2086　蕨萁

生境分布　生于山谷林下阴湿处。分布于东北、山西、陕西、甘肃、河南、湖北至西南等地区。

采集加工　春、冬采挖，鲜用或晒干备用。

性味功能　苦、涩，凉。清热解毒，消肿散结。

主治用法　肺脓疡，眼结膜炎；跌打损伤，蛇咬伤，颈淋巴结结核。用量6～9克；外用鲜草适量捣烂敷患处。

附注　1. 同属植物**独蕨萁**(绒毛阴地蕨、蕨萁参)Botrychium lanuginosum Wall. 植株高26厘米；孢子叶自营养叶片基部以上生出，比营养叶为短；最终小羽片披针形，有缺刻，孢子囊穗张开，疏松，有绒毛。分布于西南地区。以全草入药。微苦，平。有毒。功能清热解毒，平肝散结。治疮毒，淋巴结肿，目中生翳。用量6～9克，水煎服，外用鲜品捣敷患处。

2. **抓地虎**(劲直阴地蕨)Botrychium strictum Und. 孢子叶自营养叶的基部生出，长几等于营养叶，或较短；孢子囊穗光滑无毛。分布于吉林、陕西、甘肃、湖北、四川等省。以全草入药。甘，寒。功能清热解毒，治毒蛇咬伤。用量6～9克，水煎兑酒服。外用捣烂调麦面敷患处。

2156．椤叶花椒

别名　浙桐皮、木满天星、海桐皮(浙江误称)。

来源　为芸香科花椒属植物**椤叶花椒** Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc.，以根、树皮、果实和叶入药。

形态特征　落叶乔木，高达15米。树皮灰褐色或灰黑色，具纵棱，表面具粗壮锐刺，刺的基部膨大呈圆环状；幼枝髓部常中空，表面具刺。单数羽状复叶，互生，长25～60厘米，最长可达1米；小叶11～27，对生，纸质，窄矩圆形或椭圆状矩圆形，长7～13厘米，先端长渐尖或短尾尖，钝尖而微凹，基部圆形，稍不对称，边具浅钝齿，齿缝处有透明的腺点，无毛，下面灰白色粉霜状。7～8月开花，伞房状圆锥花序顶生，长10～30厘米，花枝开展时直径10～18厘米；花小而多，淡青或白色，5数；雄花雄蕊药隔顶端有透明的腺点1粒，退化心皮短小，顶端2～3叉裂。果为蓇葖，由成熟的2～3个心皮形成，果瓣的顶端具极短的尖嘴，果皮红色。种子广椭圆形而近似半月形，长约3.5毫米，径约3毫米，棕黑色，带光泽。(图2087-1)



图 2087-1　楞叶花椒

生境分布　生密林或湿润的地方。分布于我国东南地区。

采集加工　**根**，春、秋二季采挖；**树皮**，于5月自近根部向上至枝分岔处，在皮部上下各横截切半周，沿两侧纵剖剥取皮部，保留半周；让继续生长，以保护树源；将剥下的皮部刺钉向内，扎成长约6～7厘米、重约1000～2000克的小捆，再充分晒干备用。果实，于10～11月采收，阴干即可。**叶**，夏、秋采集。

化学成分　**叶**含挥发油0.5%，其主要成分为甲基正壬基甲酮（methyl-nonyl-ketone，$CH_3CO(CH_2)_8$-CH_3）、树脂及酚性物质。**果实**含异茴芹素（iso-pimpinellin $C_{11}H_5O_3(OCH_3)_3$）0.5%，**树皮**含茵芋碱（skimmianine）、木兰碱（magnoflorine）、月桂精（laurifoline）等。

性味功能　**根**：苦，平。有小毒。祛风通络，活血散瘀，解蛇毒。**树皮**：苦，平。祛风湿，通经络。**果实**：辛，温。有小毒。温中，除湿，止痛，杀虫。

主治用法　**根**：外用治跌打肿痛，风湿关节痛。**树皮**：治腰膝疼痛，顽痹，疥癣等症。**果实**：可代花椒用。为芳香健胃、驱风药。治中暑腹脘冷痛吐泻，并能驱蛔虫。**叶**：外用治毒蛇咬伤肿痛及外伤出血。用量：根外用适量；树皮4.5～9克；果实1.5～4.5克，叶外用适量。

附方　1. 跌打肿痛，风湿关节痛：楞叶花椒根适量用酒浸过药面，15天后外揉患处。

2. 妇人产后关节风痛：楞叶花椒树皮9～15克，五加皮、钻地风（五加科杞李葠）适量，水煎服。

3. 毒蛇咬伤肿痛：楞叶花椒叶250克，水煎外洗，另服其它蛇药。

4. 外伤出血：楞叶花椒叶（干）研粉外敷伤口。

附注　同属植物**朵椒** Zanthoxylum molle Rehd. 浙江又名毛海桐皮、树椒。为落叶乔木，树高4～10米。树皮灰褐色，具皮刺。茎枝粗大，髓部常中空，初时被短绒毛，皮刺锥形，基部膨大而直出。单数羽状复叶，长30～40厘米，最长可达80厘米，叶柄长10～15厘米，叶轴紫红色；小叶数目多变，通常7～9，卵状圆形至矩圆形，长8～14厘米，顶端短骤尖，基部圆形、宽楔形或微心形，边全缘或沿中部以上有细小圆锯齿，齿缝有腺点，上面稍有光泽，有散生腺点，下面苍青色，密被长绒毛。伞房状圆锥花序顶生，长7厘米；花单性，小形，5数，白色。分布于江西、浙江、安徽。根、树皮、叶、果也入药。功同野花椒。江西部分地区赤脚医生也以其树皮代海桐皮用。（图2087-2）



图 2087-2　朵椒

2157. 横　经　席

别名　篦子王、梳篦王、薄叶红厚壳、独角风、铁将军、跌打将军、碎骨莲、皮子黄。

来源 为藤黄科胡桐属植物**薄叶胡桐** Calophyllum membranaceum Gardn. et Champ.，以根、叶入药。

形态特征 灌木至小乔木，高1～5米。幼枝四棱形，秃净。单叶对生，叶柄长6～10毫米；叶片薄革质，矩圆形或披针形，长6～12厘米，宽1.5～3.5厘米，先端钝或钝渐尖，基部楔尖，边全缘而背卷，两面均光亮无毛，干时暗黄色，侧脉极多，细密平行，几与中脉成直角。夏季开白花，花杂性，聚伞花序腋生，略长于叶柄，有花1～5朵；花梗常长于花序梗，被柔毛，基部有条形的小苞片；萼片4；雄蕊极多；子房上位。核果卵状矩圆形，宽约1.2厘米，熟时黄色。（图2088）

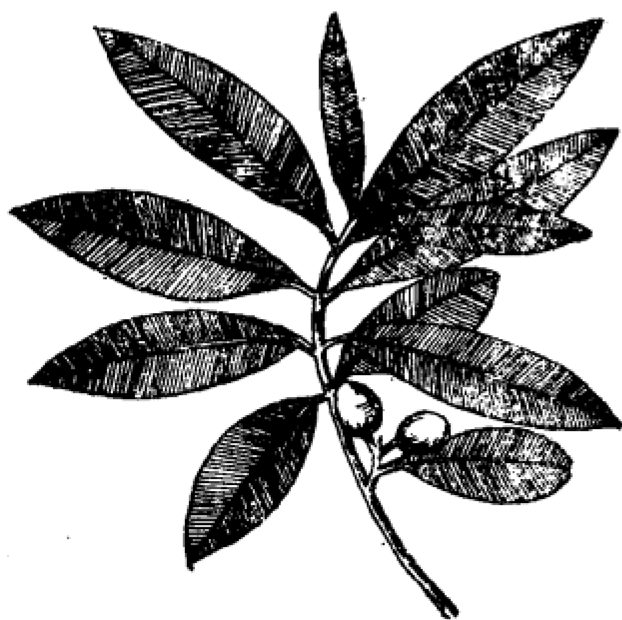


图 2088 薄叶胡桐

生境分布 生于山地林中。分布于广西、广东、云南等省区。

采集加工 全年或秋、冬采，鲜用或晒干备用。

性味功能 微苦，平。祛风湿，壮筋骨，活血止痛。

主治用法 根、叶：风湿关节痛，腰腿痛，跌打损伤，黄疸型肝炎，月经不调，痛经。**叶**：外用治外伤出血。用量：根、叶15～30克；叶外用适量，研粉撒敷患处。

附注 同属植物**马达加斯加胡桐** Calophyllum chapelieri Drake 含吡喃并色酮类成分：无瓣酸（apetalic acid）、异无瓣酸、二氢异无瓣酸（dihydroisoapetalic acid）、恰培里酸（chapelieric acid）等四种酸的甲酯。

2158. 樱　　桃

来源 为蔷薇科梅属植物**樱桃** Prunus pseudocerasus Lindl.，以叶及核入药。

形态特征 乔木，高达8米。树皮灰褐色，环状裂。叶互生；叶柄长8～15毫米；托叶常3～4裂，早落；叶片卵形或卵状椭圆形，长6～15厘米，宽3～8厘米，先端渐尖，基部圆形，有2腺体，边缘有不整齐重锯齿，齿尖有腺，上面无毛或微生毛，下面有稀疏柔毛。春季先叶开白色花，3～6朵簇生或为有梗的伞房花序，花梗被短柔毛；萼筒倒锥形，裂片5，三角卵形；花瓣5，卵圆形；雄蕊多数；心皮1，与萼筒分离。核果近球形，红色多汁，直径约1厘米。种子1，包围于黄白色木质内果皮中。（图2089）



图 2089 樱桃

生境分布 多为栽培。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、江西、广西、四川、贵州、云南等省区。

采集加工 夏采叶及果实，并捡果核洗净，晒干备用。

化学成分 种子含氰甙，加水分解可得氰氢酸。薄层层析与苦杏仁甙对照有苦杏仁甙。

药理作用 1.樱桃叶含黄酮甙，有较明显的祛痰作用。2.此粗黄酮甙有对抗组织胺所致的豚鼠支气管平滑肌痉挛的作用，这与临床观察中的平喘效果一致。

性味功能 **核**：辛，平。清热透疹。**叶**：甘，平。透疹，解毒。

主治用法 **核、叶**：麻疹不透。叶外用治蛇咬伤。用量：核3～9克，叶15～30克。外用适量，捣烂敷患处。

附注 同属植物**山樱桃**（山豆子）Prunus tomentosa Thunb. 与樱桃近似，主要区别点为幼枝密生黄色

绒毛，花单生或两个并生，花梗极短，花冠白色或粉红色。分布于东北、华北、西北、西南和西藏等地区。果核亦入药。其叶含槲皮甙（quercitrin，$C_{21}H_{20}O_{11}$）约0.45%。木部含右旋-儿茶精(d-catechin)及5-羟基-6，7-二甲氧基香豆精-5-O-葡萄糖甙(5-hydroxy-6,7-dimethoxy-coumarin-5-O-glucoside)。

2159. 醋　柳　果

别名　醋刺柳、酸刺、黑刺、醋柳、黄酸刺。

来源　为胡颓子科沙棘属植物**沙棘** Hippophae rhamnoides L.，以果实入药。

形态特征　乔木或灌木，高达8米，小枝常呈粗壮棘刺状，幼时密被褐锈色鳞片。叶互生或近对生，具极短的叶柄；叶片条形至条状披针形，长2～6厘米，宽4～12毫米，两端钝尖，下面密被银色鳞片。花黄色，先叶开放，着生小枝基部，成短总状；花单性，雌雄异株；雄花先开；花被短筒状，先端2裂；雄花无梗，雄蕊4；雌花具短梗，花柱丝状，柱头圆柱形。浆果近球形或卵球形，为橙黄色或橘红色肉质花被管包围，直径5～10毫米。种子褐色，有光泽，长约4毫米。（图2090）（彩图1088）



图 2090　沙棘

生境分布　生于海拔1500米以上的高山、河流两岸及草原上。分布于华北、西北及四川、云南、西藏等地区。

采集加工　秋季果实成熟后采摘，晒干备用。

化学成分　果含甾醇类：主要有β-谷甾醇，24-亚甲基环木菠罗烷醇(24-methylenecycloartanol)，α-β-香树脂醇，古柯二醇(erythrodiol)，熊果醇(uvaol)，柠檬甾二烯醇(citrostadienol)，24-乙基胆甾烯醇(24-ethylcholest-7-en-3-β-ol)。其他尚含类胡萝卜素，无色矢车菊素，无色飞燕草素，维生素B_1、B_2、B_6、C、E及生物碱：5-羟基色胺、哈尔醇、哈尔满碱。

种子含油，主要由油酸、亚油酸、亚麻酸、棕榈酸、硬脂酸等组成。并含磷脂(phospholipid)类化合物，主要组成：N-酰磷脂酰乙醇胺(N-acylphosphatidylethanolamine)，磷脂酰乙醇胺(phosphatidylethanolamine)，磷脂酰胆碱(phosphatidylcholine)，磷脂酰肌醇(phosphatidylinositol)，磷脂酰甘油(phosphatidylglycerol)，磷脂酸(phosphatidic acid)。油中尚含胡萝卜类和类胡萝卜素、维生素E、多量的维生素F及酰化β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙。

果汁中含天门冬氨酸、天门冬酰胺、苯丙氨酸、丙氨酸、亮氨酸及微量半胱氨酸、组氨酸、丝氨酸和精氨酸。

药理作用　1. 免疫增强作用：能特异性地增加细胞免疫功能，沙棘总黄酮能使淋巴细胞酸性脂酶标记阳性率增高，小鼠脾细胞特异玫瑰花形成细胞增加，并能拮抗环磷酰胺引起的SRFC减少，促进淋巴细胞转化增殖。沙棘原汁能提高大鼠补体和抗体水平，对体液免疫有增强作用。2. 沙棘汁对致癌物二甲基亚硝胺在大鼠体内的合成有阻断作用。3. 沙棘总黄酮对PMA刺激多形核白细胞生成的活性氧自由基有明显的清除作用；对Fenton反应生成的OH·有明显的清除作用。沙棘籽油能抑制小鼠脑内单胺氧化酶活性。4. 沙棘总黄酮低浓度能增强ConA、PHA、LPS诱导的小鼠脾淋巴细胞增殖和PHA诱导人外周血淋巴细胞增殖，促IL-2的产生，高浓度则产生抑制。5. 沙棘籽油对动物CCl_4性肝损伤有保护作用。6. 沙棘总黄酮对离体大鼠心脏可显著延长缺氧性心律失常出现时间，提高室颤阈值，延缓房室传导，减慢心率，减弱心肌收缩力和对抗由缺氧引起的心率减慢及心肌收缩力减弱的作用。可轻度延长离体豚鼠左房功能不应期，明显对抗乌头碱诱发离体豚鼠右房节律失常的作用。7. 沙棘油对大鼠利血平诱发的胃溃疡有明显的保护作用。8. 沙棘茎皮醇粗提物在体外对H_{22}细胞有较强的杀伤作用，H_{22}荷瘤小鼠口服沙棘提取物对肿瘤有明显的抑制作用。9. 沙棘籽油对$^{60}Co\gamma$射线照射小鼠有明显的防护作用。10. 沙棘总黄酮可抑制小鼠被动皮肤过敏反应，有

抗过敏作用。11. 沙棘油对大剂量 VD_3 所致的大鼠心肌损伤有保护作用。12. 沙棘枝提取物能显著降低大鼠实验性高脂血症中的血清胆固醇、甘油三酯及肝组织中的甘油三脂含量。13. 沙棘枝提取物有抑制体内、外血小板聚集作用。

性味功能 酸、涩，温。活血散瘀，化痰宽胸，补脾健胃。

主治用法 主治跌打损伤，瘀血肿痛，胃痛，胃溃疡，咽喉肿痛、气管炎、肺结核、肺脓肿、消化不良、月经不调及肠炎痢疾。用量 3～9 克。

另有报道，本品对心血管系具改善冠脉流量、降低胆固醇、β-脂蛋白等作用，对呼吸系统具止咳祛痰作用；对消化系有抑制胃液分泌和蛋白酶活性，对浅表性胃炎有效。

附注 （1）有人认为我国的沙棘系沙棘的中国亚种。

（2）外用可治因射线引起的皮肤损伤。

（3）种子油可减轻食管癌患者因放疗引起的食道粘膜损害。

（4）用本品果实研细后制成药片，能预防和治疗铅、苯类职业性中毒。

（5）国外资料记载，种子油能促进人体的新陈代谢和伤口愈合，并有镇痛作用，可用治烧伤、湿疹，体表溃疡愈合不良，胃和十二指肠溃疡。近年，俄罗斯已将沙棘用于宇航员的食品配料之一。

（6）同属植物**西藏沙棘** Hippophae thibetana Schlecht，分布于甘肃、青海、四川、西藏。藏北民间用以治肝炎。

2160. 飘 带 草

来源 为伞形科柴胡属植物**飘带草** Bupleurum candollei Wall.，以全草入药。

形态特征 草本植物，高约 90 厘米。根直下生，稍弯曲，具有分枝，浅棕色。茎直立，绿色，具分枝，细弱。单叶互生，叶片条状倒披针形以至条形，长 2.4～7.5 厘米，宽 2.4～3.6 毫米，先端短尖，基部略窄，抱茎，全缘，中脉于背面凸出，两面均无毛。夏、秋茎顶及叶腋抽出复伞形花序，黄色，总苞具 2 枚叶状苞片，呈披针形，长约 6 毫米；花序梗不等长，长 6～18 毫米；小总苞 5 枚，倒披针形，长约 3 毫米或稍短，端尖，内有小花 4～6 枚，花细小，均有短梗，长约 0.9 毫米；花瓣 5，近菱形；雄蕊 5。（图 2091）

生境分布 生于山沟阴湿处。分布于云南省。

采集加工 秋季采收，切段，晒干备用。



图 2091 飘带草

性味功能 苦、微辛，平。解毒，祛风，止痒。

主治用法 疮毒，疖子。用量 9～15 克，水煎内服，亦可煎水外洗患处。

附注 **滇银柴胡**（小柴胡、金柴胡、芫荽柴胡）Bupleurum hamiltonii Belank（B. tenue Buch. -Ham. ex D. Don）与前种相似，主要区别在于本种叶宽 4.8～9 毫米，小总苞片 2～4，披针形或椭圆形。分布于湖北、四川、贵州及云南等省。亦作飘带草入药。

2161. 震 天 雷

别名 九牛造、九牛七、翻天印、柳州七。

来源 为大戟科大戟属植物**震天雷** Euphorbia hylonoma Hand. -Mazz.，以根入药。

形态特征 多年生宿根草本，高 25～100 厘米，含白色乳汁。根圆锥形，径达 15 毫米，黄褐色，有数条粗壮侧根。茎直立，绿紫色，单生或丛生，上部分枝，无毛。单叶互生，窄倒卵形或菱状披针形，长 3～5 厘米，可达 10 厘米，宽 1～2.5 厘米，全缘，先端圆或急尖，基部渐窄成柄状。夏季开黄绿色小花，杯状聚伞花序顶生或腋生，有 3～5 细长辐射总梗，基部有一轮叶状苞片，分枝处各有一对较短叶状苞片；总苞裂片短而钝；腺体长圆形、弯曲，黄绿色或带紫红色；雌花具短梗。蒴果扁球形，有 3 棱，长约 3 毫米，有少数瘤突。（图 2092）

生境分布 生于山地林下或林缘草丛。分布于陕



图 2092　震天雷

西、湖南、湖北、四川、贵州等省。

采集加工　秋季采挖，晒干备用。

性味功能　甘、微苦，凉。有毒。泻下逐水，散瘀，止血。

主治用法　大小便不通，肝硬化腹水；外用治跌打损伤，外伤出血。用量1.5～6克，水煎服；外用适量，捣烂敷患处。孕妇及体虚者忌服。

2162．耧斗菜

别名　血见愁、猫爪花。

来源　为毛茛科耧斗菜属植物**小花耧斗菜** Aquilegia parviflora Ledeb.，以全草入药。

形态特征　多年生无毛草本，高达40余厘米。茎细，直立。基生叶多数，有长柄；一至二回三出复叶，近革质，最终小叶片倒卵形，先端2～3浅裂，基部楔形；茎生叶有短柄至无柄，多为三出复叶，小叶片条状披针形。花蓝紫色或白色，花较小，径约1.5厘米；萼片5，卵状椭圆形，先端圆钝；花瓣5，常较花萼稍短，下部有羊角状短距，距长为萼片的1/2～1/3；雄蕊多数，心皮5，离生。蓇葖果常5个聚生，有毛。（图2093）

生境分布　生于山坡，草地。分布于黑龙江、吉林、



图 2093　小花耧斗菜

辽宁及宁夏等省区。

采集加工　夏季采收，洗净，切碎，放锅中熬煎至浓缩成膏用。

性味功能　苦、微甘，平。调经止血。

主治用法　月经不调，经期腹痛，功能性子宫出血，产后流血过多。用量3～9克。

附方　功能性子宫出血：鲜小花耧斗菜15克，鲜仙鹤草9克，鲜地榆6克，鲜益母草12克，水煮服。

附注　同属植物**尖萼耧斗菜** Aquilegia oxysepala Trautv. et Mey. 与前种相似，主要区别在于本种的花较大，直径在2.5厘米以上，萼片近卵形，先端渐尖，花瓣基部距长。分布于东北各地。其全草亦作耧斗菜使用。

2163．蝴蝶暗消

别名　黄木香、青藤香、细尖马兜铃、葫芦暗消、藤子暗消。

来源　为马兜铃科马兜铃属植物**粉质花马兜铃** Aristolochia transsecta (Chatt.) C. Y. Wu ex S. M. Hwang [Isotrema transsecta Chatt.]，以根入药。

形态特征　木质藤本；茎纤细而弯扭，长约1米。根较粗，粉质。茎光滑或被疏毛。单叶互生，革质，卵形、长卵形或披针形，长12～19厘米，宽2～8厘米，先端渐窄，长细尖，基部深心形，呈耳状，对称，边近

全缘，稍背卷，上面无毛，下面疏被柔毛；侧脉每边5～6条。网脉两面均明显；叶柄纤细，有纵棱，长4～5厘米，被短柔毛。5～6月开花。花单生于叶腋；花梗长4～5厘米，向下弯垂，近基部具一钻形小苞片；小苞片和花梗均被暗棕色绒毛；花被管长5～5.5厘米，中部急遽弯曲，管的上部与下部近等长；檐部近宽圆筒形，长约3厘米，宽约1.5厘米，暗褐色，具明显网状脉纹及5条纵脉，外面稍被短柔毛，内面仅下部具腺体状绒毛，边缘不明显2～3裂，下面的裂片极小，宽卵形，上面的裂片大，有时顶端稍凹入或近截形，边缘具缘毛；花药长圆形，成对贴生于合蕊柱上，并与其裂片对生；子房不明显6室；合蕊柱粗短，顶端3裂，具皱纹。蒴果球形，具棱，成熟时由果柄裂开，呈倒伞形。图(2094)



图 2094　粉质花马兜铃

生境分布　生于林中或草丛中。分布于四川及云南省。

采集加工　春、秋季采集，洗净，晒干备用。

性味功能　苦、涩，温。行气健胃，祛风止痛。

主治用法　消化不良，胃痛，腹胀，风湿关节痛。用量6～9克。

2164. 蝴　蝶　藤

别名　蝴蝶草。

来源　为西番莲科西番莲属植物**金粟藤** Passiflora popilio Li，以全草入药。

形态特征　多年生草质藤本，卷须腋生。根木质。叶互生，柄长1～2.5厘米，被细短柔毛，近基部有两个腺体；叶片纸质，长3～5厘米，宽6～10毫米，顶端深裂为两歧，形似蝴蝶，先端短尖，基部圆形或近心形，上面深绿色，下面浅绿色，基出脉3条，直达顶部和两侧先端，两面均明显；花未开放时绿色。夏、秋季结浆果，圆球形，直径约8毫米。(图2095)



图 2095　金粟藤

生境分布　生于山坡灌丛或疏林下半阴处，攀于其他树上或石上。

采集加工　全年可采，洗净切段晒干，研粉备用。分布于广西、广东等省区。

性味功能　苦、甘，平。止血调经，散瘀止痛。

主治用法　吐血，便血，产后流血不止，功能性子宫出血，胃痛，风湿关节痛，毒蛇咬伤。用量3～6克。

附方　1.吐血、便血、产后流血不止、功能性子宫出血：蝴蝶藤全草研粉，每次3～6克，加白糖或冰糖15～30克，开水冲服。

2.胃痛：蝴蝶藤粉6克，开水送服。

3.风湿关节痛：蝴蝶藤粉每次6克，调酒少量，冲开水服。

4.毒蛇咬伤：蝴蝶藤粉6克，酒少许冲服；并用药粉适量，调酒或醋外敷伤口周围。

2165. 踏　膀　药

别名　黄花地丁、土细辛(云南)、黄花细辛。

来源　为堇菜科堇菜属植物**灰叶堇菜** Viola delavayi Franch.，以带根全草入药。

形态特征 多年生草本，高8～30厘米，全体无毛。地下茎粗短，黄色微红，具多数黑褐色细长须状根。茎1或数枝，细弱，通常不分枝或上部有少数分枝。基生叶1片，卵状心形；茎下部无叶，中部以上叶互生，具柄，叶片厚纸质，宽卵形或三角卵形，长1.5～4厘米，基部平截浅心形，边缘具波状锯齿，上部叶卵状披针形；托叶草质，卵形或矩圆形，长6毫米或较短，有疏粗齿或全缘。夏季开黄色花，花单生叶腋，花梗细长；萼片5，披针形，顶端尖，有柔毛，基部附器不显著；花瓣5，下瓣有短距，长约1毫米。蒴果小，近长方形，径约5毫米。（图2096）


图 2096 灰叶堇菜

生境分布 生于山坡林下或溪边。分布于四川及云南省。

采集加工 秋、冬采集，洗净，晒干备用。

性味功能 甘、微辛，温。温经通络，消疳健脾。

主治用法 风湿性关节炎，小儿麻痹后遗症，小儿疳积，气虚头晕。用量1.5～3克，研粉，酒送服。

2166. 黎 罗 根

别名 拿柳、黄药、苦李根、掌牛仔、山黑。

来源 为鼠李科鼠李属植物**长叶冻绿** Rhamnus crenatus Sieb. et Zucc.，以根入药。

形态特征 落叶灌木，高2～3米。茎褐色。落叶后枝条上有浅棕色的芽，枝条不具刺，嫩枝、嫩叶均有锈色短柔毛或后脱落。叶互生，长椭圆状披针形或椭圆状倒卵形，长5～10厘米，宽2.5～3.5厘米，先端短尾状渐尖或短急尖，基部楔形或钝圆，边缘有细锯齿，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，沿脉密生锈色短毛，叶脉羽状，侧脉7～12对，两面均明显而背面较突起。夏季开淡绿色花，伞状聚伞花序腋生；花单性，花萼、花瓣、雄蕊均为5。浆果状核果近球形，初绿色，熟时黑色，有2～3核。种子3～4粒，倒卵形，背面基部有小沟。（图2097）（彩图1089）


图 2097 长叶冻绿

生境分布 生于山间疏林或林缘灌丛中。分布于河北、山东、河南及长江流域至南部和西南各地区。

采集加工 全年可采，洗净切片，晒干或鲜用。

化学成分 根、茎、叶含蒽醌类化合物柯桠素（chrysarobin，$C_{15}H_{12}O_3$）、大黄酚（chrysophanol，$C_{15}H_{10}O_4$）等。

性味功能 苦、辛，平。有毒。清热利湿，杀虫止痒。

主治用法 外用治疥疮，顽癣，湿疹，脓疱疮。水煎洗患处，或根研末加猪油调敷，也可用根磨醋或浸酒精搽患处。

附注 本品有毒，不可内服。误食中毒解救方法：先洗胃，后服浓茶或鞣酸、活性炭，必要时静脉滴注葡萄糖盐水等对症治疗。

2167．箭叶蓼

别名 倒刺林、荞麦刺、长野芥麦草、雀翘。

来源 为蓼科蓼属植物**箭叶蓼** Polygonum sieboldii Meisn.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，全株有倒刺。茎蔓延或半直立，四棱，带红色。单叶互生，有短叶柄；叶片窄椭圆形至披针形，长5～10厘米，宽1.5～2.5厘米，先端急尖或圆钝，基部箭形，无毛；叶柄及叶背中脉上有倒钩刺；托叶鞘膜质，三角卵形。秋季开淡粉色花，穗状花序圆头状，少数顶生；苞片光滑无毛；花被5片；雄蕊8个，短于花被；子房上位，花柱2裂。瘦果三角形，长约2毫米，黑色，光滑或有细点，包于宿存花被之内。（图2098）（彩图1090）

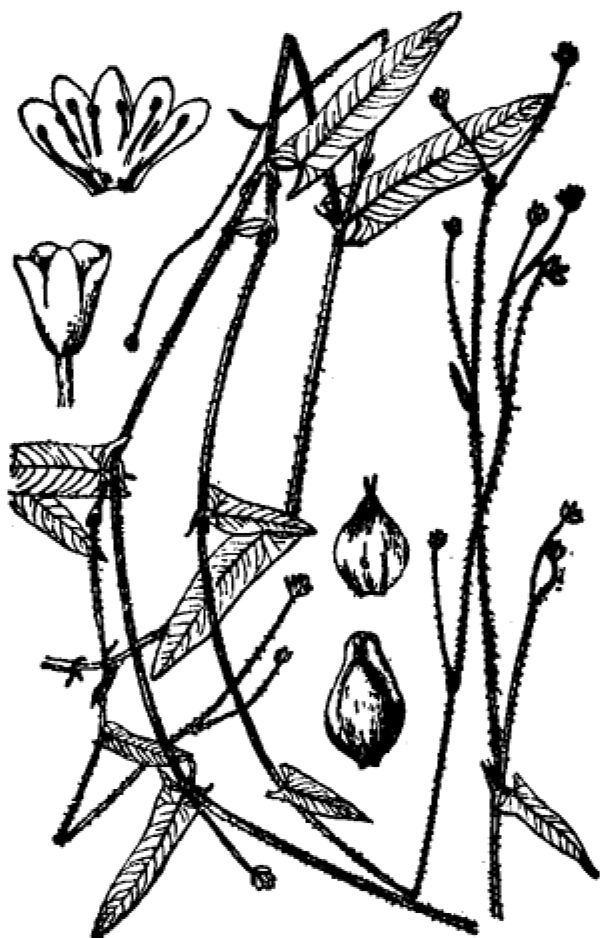


图 2098 箭叶蓼

生境分布 生于阴湿草丛、河岸、近水处或山坡地。分布于黑龙江、辽宁、吉林、河北、山东、江苏、湖北、湖南等省。

采集加工 夏、秋采收，晒干备用。

性味功能 酸、涩，平。祛风除湿，清热解毒。

主治用法 风湿关节痛，毒蛇咬伤，用量全草捣烂取汁，每服1小杯，每日3次。外用适量，捣烂敷患处。

2168．箭杆风

别名 山姜、九姜连、华良姜。

来源 为姜科山姜属植物**华山姜** Alpiniachinensis Rosc.，以根状茎入药。

形态特征 多年生草本，高达1米。根状茎肥厚，块状，横走。茎细长。叶二列互生；具短柄，柄基有截形或2裂短叶舌；叶片椭圆披针形或窄椭圆形，长15～25厘米，宽5～7厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形。夏季开花，聚伞圆锥花序顶生，长10～15厘米，无毛；总花梗长约6厘米，轴上分枝短；苞片长圆形，白色，开花时不明显；小花梗极短；萼管状，长3～4毫米；花冠白色，具红色小斑点，管长约5毫米，裂片长圆形，长不及6毫米，唇瓣阔卵形，无柄，先端凹入，子房无毛。蒴果球形，大如豌豆。（图2099）



图 2099 华山姜

生境分布 生于林中溪边、山地路旁。分布于长江流域以及南方地区。

采集加工 夏季采挖，洗净，晒干备用。

化学成分 种子含挥发油约0.6%，油中主要为α-丁香烯（α-caryophyllene）约占30%，桉油精（cineole）约7%，倍半萜醇等。黄酮类：良姜素（izalpinin，为3，5-二羟基-7-甲氧基黄桐）-山姜素（alpinetin，为7-羟基-5-甲氧基双氢黄酮）。

性味功能 辛，温。止咳平喘，散寒止痛，除风湿，解疮毒。

主治用法 风寒咳喘，胃气痛，风湿关节疼痛，跌损瘀血停滞，月经不调，无名肿毒。用量15～30克，水煎服或作酒剂或捣烂外敷。

附注 箭杆风有异物同名品存在，《草木便方》之箭杆风为山姜 Alpinia japonica (Thunb.) Miq.，广东之箭杆风为Alpinia stachyoides Hance，四川称一支箭。民间常用治风湿痹痛。

2169．糙 苏

别名 大叶糙苏、山苏子(内蒙古)、续断(宁夏)、山芝麻。

来源 为唇形科糙苏属植物**糙苏**Phlomis umbrosa Turcz.，以地上全草或根入药。

形态特征 多年生草本，高约1米。块根较肥大，圆锥形或纺锤形，常数个集生，外皮黄褐色。茎直立，方柱形，被疏柔毛。叶对生，有较长叶柄；叶片宽卵形，长7～9厘米，宽约7厘米，先端尖，基部心形，边缘有粗锯齿，两面被毛。夏、秋季开淡粉色花，轮伞花序生在近枝端的1～3对叶腋内，每轮有花4～8朵；花萼筒状，长约10毫米，萼齿顶端具小刺尖，齿间形成2个不十分明显的小齿，边缘被丛毛；花冠长约1.7厘米，二唇形，上唇边缘有不整齐的小齿，内外被浓密绒毛；下唇3圆裂，中裂片较大；雄蕊4，伸出花冠之外，花丝无毛，无附属器。小坚果卵圆形，有三棱角，光滑或有毛，包围于增大宿萼内。(图2100)



图 2100 糙苏

生境分布 生于林下、林缘、草丛、路旁。分布于辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、陕西、甘肃、广东、湖北、四川、贵州等省区。

采集加工 夏、秋采割地上全草，秋季挖取根部，去净泥土和杂质，晒干备用。

化学成分 含琥珀酸(succilic acid)及水苏素(betanicine)。

性味功能 辛，温。祛风活络，强筋壮骨，消肿。

主治用法 感冒，风湿关节痛，腰痛，跌打损伤，疮疖肿毒。用量6～12克。

附方 感冒：糙苏冲剂。每日2次，每次7.5克，冲开水温服。糙苏片(0.3克)，每日3次，每次3～8片。

2170．糖 芥

别名 浅波缘糖芥、小花糖芥、苦葶苈(山东)、筛子底。

来源 为十字花科糖芥属植物**桂竹香糖芥**Erysimum cheiranthoides L.，以全草或种子入药。

形态特征 一年生草本，高15～50厘米，具伏生2～4叉状毛。茎直立，单一或中部以上分枝。单叶互生，叶片披针形至条形，长2.5～5厘米，宽1～4毫米，先端急尖，基部渐窄而呈叶柄状，全缘或疏生微齿牙，茎上部的叶近于无柄而略抱茎。夏季开黄色或淡黄色小花，总状花序顶生。角果长条形，果瓣有散生的星状毛，中央具突起的主脉1条，顶端有宿存的花柱和柱头，基部有丝状的果柄。(图2101)

生境分布 生于山坡、丘陵、河边、路旁等处。除华南外，分布几遍全国各省区。

栽培要点 喜温暖或凉爽环境，耐干旱，怕水浸，故宜选排水良好的地区种植。种子繁殖，春季3、4月，做高垅条播，垅距1.5尺，覆土2～3分。播后保持土壤湿润，5～10天出齐。出齐后可不间苗，雨季注意排水。5～7月可施追肥3次，主要以施氮肥为主。

采集加工 花盛期割取全草，晒干。或于果实近成熟时，割下全草，晒干，将种子打落，簸去杂质，取净子入药。

化学成分 糖芥与灰色糖芥 Erysimum canescens Roth 的地上部分均含有强心甙，尤以灰色糖芥的种子与花含量更高(2～6%)。从灰色糖芥中分离得糖芥甙(erysimin，$C_{29}H_{42}O_9$)及糖芥莫甙(erysimoside，$C_{35}H_{52}O_{14}$)，前者水解生成毒毛旋花子甙元(strophanthidin)及洋地黄毒糖，后者水解生成毒毛旋花子甙元、洋地黄毒糖及葡萄糖。此外，种子中尚含有脂肪油30～40%，



图 2101　桂竹香糖芥

油的组成为油酸、芜酸(erucic acid)、棕榈酸、α-亚油酸及α-亚麻酸等的甘油酯。

药理作用　糖芥酊剂，蒸去乙醇以盐水混悬，通过青蛙和家兔在体心、离体心以及猫心电图实验，确证具强心作用，其"对数剂量-效应曲线"与k-毒毛旋花子素的曲线相平行，无明显蓄积性并生效甚速，故认为它的作用性质与毒毛旋花子素相似。

性味功能　辛、苦，寒。强心利尿。

主治用法　心力衰竭。用量0.9克。

附注　1. 同属植物**披散糖芥** Erysimum diffusum Ehrh. 与前种区别为茎数枝丛生，披散斜升，叶窄长条形，全缘。在西藏称冈托巴，以种子入药。功能润肺止咳，强心，解毒。主治肺结核咳嗽，心力衰竭，肉类中毒。用量0.9克。

2. 同属植物**糖芥** Erysimum aurantiacum (Bunge) Maxim. 叶较宽大(5～15×0.5～2厘米)，花较大，直径约1厘米。文献记载，亦有强心作用。分布于东北、华北、陕西、江苏、四川等地。

2171．蕹　菜

别名　空心菜、藤藤菜、蕻菜。

来源　为旋花科番薯属植物**蕹菜** Ipomoeaaquatica Forsk. [I. reptans (L.) Poir.]，以全草及根入药。

形态特征　一年生湿生、蔓状草本，长30～50厘米或更长，无毛。茎中空，节上生不定根。单叶互生；具长柄；叶片矩圆状卵形或椭圆状矩圆形，长6～15厘米，先端尖或钝，基部截头形、心形或戟形，边全缘或波状。秋季开花；花序梗腋生，直立，长3～6厘米，有花1～2朵；萼绿色，卵形，长约8毫米，先端钝；花冠白色或紫色，漏斗状，长约5厘米，5浅裂；雄蕊5；子房2室，柱头头状，有2裂片。蒴果卵形，长约1厘米。种子2～4粒。(图2102)



图 2102　蕹菜

生境分布　为栽培种。我国南方各省区均有栽培。

采集加工　夏、秋采集，鲜用或分别晒干备用。

性味功能　甘、淡，凉。清热解毒，利尿，止血。

主治用法　食物中毒，黄藤、钩吻、砒霜、野菇中毒，小便不利，尿血，鼻衄，咳血；外用治疮痈肿毒。用量：鲜品60～120克水煎服。解救上述中毒时可用鲜根或鲜全草500～1000克绞汁服；外用适量，鲜品捣烂敷患处。

2172．橄　榄

别名　青果、橄榄根、黄榄、白榄。

来源　为橄榄科橄榄属植物**橄榄** Canarium album (Lour.) Raeusch.，以根、叶、果入药。

形态特征　常绿乔木，高10～20米。有胶粘性芳香的树脂。单数羽状复叶互生，小叶9～15片，对生，具短柄，叶片革质卵状矩圆形，长6～18厘米，宽3～

8厘米，先端稍窄尖，基部偏斜，全缘，无毛，网脉明显，下面网脉上有小窝点。夏季开白色小花，圆锥花序顶生或腋生，略短于复叶；萼杯状，3浅裂，稀5浅裂；花瓣3～5；雄蕊6。核果卵状矩圆形，长约3厘米，青黄色，两端锐尖。(图2103)



图 2103　橄榄

生境分布　生于杂木林中或栽培。分布于福建、台湾、广西、广东、四川、云南等省区。

采集加工　根、叶全年可采，果秋、冬采，鲜用或晒干。果尚可盐腌或火煅存性为末用。

化学成分　种子含挥发油7～8%，油中含香树精(amyrin，$C_{30}H_{50}O$)等。

性味功能　甘、酸，平。清热解毒，利咽喉。

主治用法　咽喉肿痛，咳嗽，暑热烦渴，肠炎腹泻。**鲜果汁**：河豚、鱼、鳖中毒。用量3～9克。鲜果汁用量不拘。

附方　癫痫：鲜青果500克，郁金、白矾(研末)各24克。先将青果打碎，加适量水，放锅内熬开后，捞出去核，捣烂，再加郁金熬至无青果味，过滤去渣，再加入白矾末再熬，约成500毫升，每次服20毫升，每天早晚各1次，温开水送服。

附注　根亦供药用，味淡性平，功能舒筋活络，祛风除湿。可治风湿腰腿疼痛，产后风瘫，手脚麻木。

2173．橘　红

来源　本品有橘类橘红与柚类橘红两大类。橘类橘红为芸香科柑橘属植物**橘** Citrus reticulata Blanco 或福橘、大红袍等的成熟果皮的外层红色果皮，习称广橘红或云皮，即《本草纲目》所收橘之"橘皮去白者橘红也"。另一类为柚类橘红，系芸香科植物**化州柚** Citrus grandis (L.) Osbeck var. tomentosa Hort. [C. grandis 'Tomentosa'] 或**柚** Citrus grandis (L.) Osbeck 的未成熟果实的外果皮，亦称化橘红或毛橘红，即《本草纲目拾遗》之"化州橘红"。

形态特征　1. 橘　见本书陈皮项下。

2. 化州柚　常绿小乔木，高3～3.5米。枝干直立，枝条粗壮，斜生，幼枝上被浓密柔毛，并有微小针刺。叶互生；叶柄的叶翼倒心形，长2～3厘米，宽1.2～2厘米，全体有毛，主脉及叶翼边缘尤多；叶片肥厚柔软，长椭圆形，长8～15厘米，宽3～6厘米，先端浑圆或微凹入，基部圆钝，边缘浅波状，上面深绿色，主脉上有柔毛，下面深黄绿色，主脉上亦有柔毛。花极香，单生或通常为腋生花序；萼4浅裂，宽约1厘米；花瓣白色，矩圆形；雄蕊20～25个；子房圆形，有圆柱状的花柱及极大的柱头。未成熟的果实，果皮被毛。毛橘红之名即由此而来。成熟的果实圆形或略扁，大小不一，呈柠檬黄色。油室大而明显。(图2104)(彩图1091)



图 2104　化州柚

为栽培种。广东栽培。

3. 柚　见本书柚项下。

商品又名光橘红，因果皮无毛，以与化州柚(毛橘红)相区别。

为栽培种，主产广西、广东。

采集加工 1. 橘红：秋季果熟时采摘果实，用刀削下橙红色的外层果皮，风干或晒干。此种商品较少，多为食品厂或柑橘罐头工厂的副产品。

2. 化橘红：8～10月间摘取果实，置沸水中略烫，捞起后晒干，用刀将果皮纵割成5～7瓣，将皮剥下，修去部分白色中果皮，晒干或烤干，再以水稍湿润后，对摺，用木板压平成形，通常10个为一扎。

3. 柚：以柚为原料者，加工方法大致与化橘红相同，但称光橘红，五爪橘红和六爪橘红先端向内折叠，七角星状者多对折。

化学成分 化州柚果实含挥发油0.3～0.7%；果皮含挥发油6.5～9%，油中主要成分为枸橼醛(citral, $C_{10}H_{16}O$)、柠檬烯(limonene)、二萜烯等；果瓤含枸橼酸等。柚果实含柚皮甙(naringin)和柚皮甙元(naringenin)，果皮含挥发油0.3～0.9%，主要成分为枸橼醛(citral)、香叶醇(geraniol)、芳樟醇(linalool)和磷氨基苯甲酸甲酯(methyl anthranilate)。又含蛋白质、脂肪、碳水化合物、钙、磷、铁、胡萝卜素、维生素B_1、B_2、C及尼克酸等。

药理作用 1. 柚皮甙有抗炎作用，给小鼠腹腔注射100mg/kg，可降低甲醛性足踝浮肿，但对5-HT引起的炎症无效。柚皮甙静脉注射50～250mg/kg，可抑制大鼠静脉注射kallidine引起的毛细血管通透性增强。2. 柚皮甙与致栓塞饲料喂养大鼠，可延长动物的存活时间；但如与致动脉粥样硬化饲料共同喂养，反而减少存活时间。本品所含的黄酮类有降低血小板凝聚、增进血液浮悬的稳定性及增快血流等作用。3. 柚皮甙对小鼠的病毒感染及X线照射有保护作用。4. 柚皮甙的毒性很大，在用加入柚皮甙1%含量的食物喂饲大鼠200天，无论在体重增长、血糖或组织学检查，均无明显异常。

性味功能 苦、辛，温。理气化痰，燥湿消食。

主治用法 风寒咳嗽，痰多气逆，食积嗳气。用量3～6克。

2174. 錾　　菜

别名 白花益母草、山玉米。

来源 为唇形科益母草属植物**錾菜** Leonurus pseudo-macranthus Kitag.，以全草入药。

形态特征 多年生草本，高60～120厘米。茎四棱形，被粗毛，绿色，有时呈紫色。叶对生；基生叶有长柄；叶片近革质，卵圆形，长6～7厘米，3裂达中部，边缘有粗锯齿，两面均生灰白色粗硬毛，并散布黄色腺点；茎生叶具短柄，叶片卵形，边缘3裂，裂片有大形尖齿状缺刻，基部楔形；茎中部以上之叶不裂，具齿或全缘；花序上的叶卵形至披针形，两面均有粗糙毛。夏、秋季开花，长约3厘米，腋生成轮状，无柄；萼齿先端针刺状；花冠唇形，白色，常带紫纹，长1.8厘米，管内有毛环，下唇3裂，中裂片倒心形；雄蕊4；花柱伸出花冠外，柱头2裂。小坚果长约2.5毫米，黑褐色，有3棱，先端截形，基部楔形，表面平滑。(图2105)



图2105　錾菜

生境分布 生于田埂、路旁、山坡石缝及溪边。分布于东北、华北及中部地区。

采集加工 在7～8月间开花时采收，择晴天割取全草，晒干。

性味功能 辛、微苦，微寒。破瘀，调经，利尿。

主治用法 产后腹痛，痛经，月经不调，肾炎水肿。用量9～30克。

附方 1. 产后瘀血腹痛：錾菜15克，红花6克，水煎冲黄酒1盅服。

2. 月经不调：錾菜30克，当归15克，熟地30克，水煎服。

附注 同属植物**大花錾菜**(大花益母草) Leonurus macranthus Maxim. 形态近前种。区别在于本品花冠淡红或淡紫色，长2.5～2.8厘米，萼齿长5～10毫米。分布于辽宁、吉林、河北等省。

2175. 燕　麦　草

别名 野燕麦。

来源 为禾本科燕麦属植物**野燕麦** Avena fatua

L.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高60～120厘米。须根较坚韧。秆数枝丛生，直立。叶互生，有松弛长鞘，光滑或基部者被微毛，叶舌透明膜质，长1～5毫米；叶片扁平，长10～30厘米，宽4～12毫米，微粗糙，上面和边缘有时疏生柔毛。夏初开花，圆锥花序疏散开展，长10～25厘米，分枝具角棱，粗糙，小穗长18～25毫米，有2～3花，小花梗细长下垂，顶端膨胀；小穗轴节间长约3毫米，密生淡棕色或白色硬毛，节脆硬易断落；内外颖同形，近等长，具7～11脉；外稃质地坚硬，第一外稃长15～20毫米，背面中部以上具淡棕色或白色硬毛，基盘密生短髭毛，稃体中部稍下处伸出长芒，长2～4厘米，膝曲，芒柱棕色，扭曲，内稃与外稃近似，也有芒；雄蕊3，子房被密毛；柱头2枝，短。颖果被淡棕色柔毛，腹面具纵沟，长6～8毫米。（图2106）



图 2106 野燕麦

生境分布 生于田野或为田间杂草。分布于南北各省区。

采集加工 春、夏采收，晒干备用。

化学成分 叶含α-氨基己二酸（α-aminoadipic acid）。本植物并含香草甙（glucovanillin，$C_{14}H_{18}O_8$）、胡芦巴碱（trigonellin，$C_7H_7O_2N$）、亮氨酸（L（—）-leucin，$C_6H_{13}O_2N$）、异亮氨酸（L（+）-isoleucin，$C_6H_{13}O_2N$）、酥氨酸（L（—）-threonin，$C_4H_9O_3N$）、天冬氨酸（L（—）asparaginic acid，$C_4H_7O_4N$）、羟基赖氨酸（oxylysin，$C_6H_{14}O_3N_2$）、β-谷甾醇（β-sitosterol，$C_{29}H_{50}O$）、Δ^7-燕麦甾醇（Δ^7-avenasterol，$C_{29}H_{48}O$）、Δ^5-燕麦甾醇（Δ^5-avenasterol，$C_{29}H_{48}O$）、黑麦糖（secalose，$C_{24}H_{42}O_{21}$）、芜酸（erucic acid，$C_{22}H_{42}O_2$）、丙二酸（malonic acid，$C_3H_4O_4$）、草醋酸（oxalacetic acid，$C_4H_4O_5$）、乌头酸（aconitic acid，$C_6H_6O_6$）、东莨菪素（scopoletin，$C_{10}H_8O_4$）、环氧叶黄素（xanthophyllepoxyd，$C_{40}H_{56}O_3$）、维生素E、β-羟基乙胺（colamin，C_2H_7ON）、四磷酸双腺甙（diadenosin tetraphosphoric acid，$C_{20}H_{28}O_{19}N_{10}P_4$）。

性味功能 甘，平。收敛止血，固表止汗。

主治用法 吐血，血崩，白带，便血，自汗，盗汗。用量15～30克。

附注 由家燕麦加工制得的燕麦粉能明显地降低高脂血症大鼠总胆固醇、血清甘油三酯、血清β-脂蛋白的含量；还能明显降低高脂血症大鼠肝总胆固醇含量，而对肝甘油三酯的含量无明显影响。燕麦粉还可预防高脂饮食引起的家兔血脂及红细胞胆固醇增高，明显减轻主动脉壁和肝脏脂质沉积，对主动脉内膜斑块病变的形成有明显的抑制作用。

2176．壁　虎

别名 守宫、爬壁虎、蝎虎、天龙。

来源 为守宫科动物**无疣壁虎** Gekko subpalmatus Günther、无蹼壁虎 Gekko swinboana Güenther 或**多疣壁虎** Gekko japonicus（Dumeril et Bibron），以干燥全体入药。

形态特征 1. 无疣壁虎　外形似蜥蜴，体较小，全长约10厘米左右。体、头扁平，口大，眼大，尾呈圆锥状，四肢短，趾间具蹼，各趾底面具单列片，借此在墙上爬行。体上被有颗粒状的小鳞，上唇鳞11片，颏鳞五角形，比邻近下唇鳞片大，下唇鳞9片。背上无疣。雄性具9～11个肛前小孔。体暗灰棕色或灰黄色，并杂以黑色斑纹，可使其体色和所栖息的壁、石或树木的颜色相似，为其保护色。（图2107）（彩图1092）

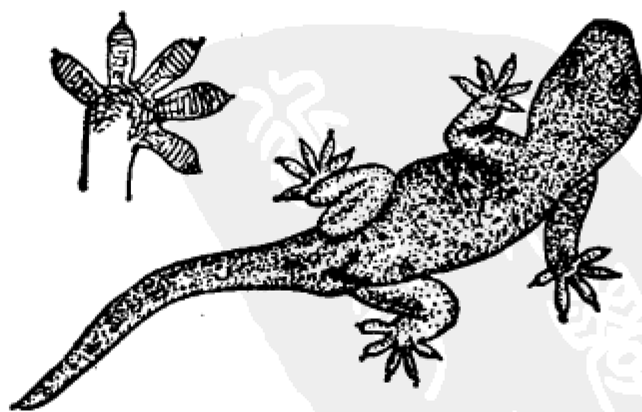


图 2107 无疣壁虎

2. 无蹼壁虎　体形大致同上种，前特点前后脚都有5趾，无蹼，趾底有单行横裂的褶襞皮瓣，能排除空气而吸附在光滑的平面上爬行或疾走。除第一趾外，各趾都有钩爪。背上被有颗粒状细鳞。身体和四肢的背面灰棕色，有5～6条不明显的暗纹。尾上有深棕色的横纹15条左右。

3. 多疣壁虎　四肢各具5趾，末端膨大，趾间张有微蹼，除拇趾外，均有钩爪。头和背上覆有颗粒状细鳞，体侧和枕部杂有大形的结节，腹面中段有一条横列的长鳞。背部褐灰色而有黑斑或5条隐晦的条纹。

生境分布　栖息于屋檐、墙缝内及树木间。夏季夜晚爬行到有光处捕捉蚊、蛾类昆虫等食物。分布于我国东南一带，无蹼壁虎产于东北与华北。

采集加工　夏、秋季捕捉，摔死或用开水烫死后，晒干或烘干。

炮制　将原药用微火焙干研末用。

药理作用　1. 壁虎有抗肿瘤作用，体外实验发现，其水溶液可抑制人肝癌细胞的呼吸。2. 本品对结核杆菌及常见致病性真菌有抑制作用。3. 本品有抗惊厥及溶血作用。

性味功能　咸，寒。有小毒。祛风，活络，散结。

主治用法　中风瘫痪，风湿关节痛，骨髓炎，淋巴结结核，肿瘤。用量炒研细粉，每服0.9～1.5克；或1.5～4.5克，水煎服。

附方　1. 淋巴结核：(1)壁虎焙干，研粉，每日服3次，每次服0.6克；(2)壁虎1个，鸡蛋1个，将壁虎焙黄研面，装入鸡蛋内炖熟服，每日1～2个；淋巴结核溃破者，可同时用壁虎粉调麻油外涂。

2. 食道癌：壁虎和米炒至焦黄，研细末，每日1～3条，分2～3次，以小量黄酒调服，连服2～3个月。

3. 骨髓炎：壁虎15克，野菊花15克，地骨皮15克，青蒿12克，癞蛤蟆3克。排脓期加用铁秆蒿3克。每日1剂，水煎服。对脓多、肿著者并用煎液外洗，药渣外敷。有大脓肿及死骨者配合西医手术。个别病例加服雷米封，急性期使用少量抗菌素。

2177. 壁　钱

别名　壁茧、壁蟢窝。

来源　为壁钱科动物**壁钱虫** Uroctea compactilis Koch，以活个体或所结的卵囊入药。

形态特征　体较扁平，灰褐色，全体密生细毛。头部具4个单眼，分为2列，第一列的单眼相分离，腹部多小黑点。卵囊白色，圆而扁，固着壁上，其窝材如棉絮，状如铜钱贴于墙壁上，故名壁钱。(图2108)



图 2108　壁钱虫

生境分布　多在年久的住宅内壁或屋顶上、门背后结圆形扁平如钱大的卵囊(白幕)。白天躲在幕中，夜间出外活动，以小虫为食。吉林、江西、河南、四川等地均有分布。

采集加工　四季均可采，将生在木门、砖角或屋檐上的壁钱巢采下，用开水烫死，晒干或焙干即得。

性味功能　咸、苦，寒。清热解毒，止血。

主治用法　咽喉炎，扁桃体炎，口腔、牙龈溃疡、鼻衄及金疮出血。用量1～3个。

附方　1. 咽喉炎，扁桃体炎，口腔、牙龈溃疡：壁钱1个，青黛、冰片、人指甲各1.5克，研细粉末，吹喉。

2. 扁桃体炎：壁钱10个(焙干)研末，吹喉。

2178. 螃　蟹　七

别名　少穗鹿药、少穗花、铁拐子(西藏)。

来源　为百合科鹿药属植物**管花鹿药** Smilacina henryi(Baker)Wang et Tang，以根状茎和根入药。

形态特征　多年生草本，高40～70厘米。根状茎粗壮，密生须根。茎单一，直立，纤细，生稀疏粗毛。单叶互生，无柄；叶通常6～9片，卵状长椭圆形至卵圆形或长椭圆形，长10～15厘米，宽5～8厘米，先端短急尖或长渐尖，基部圆形，两面及叶缘生粗毛。夏季开花，花序顶生，总状间有2至少数分枝，长5～20厘米，被粗毛；花白色或淡黄色，有香气，疏生，小花梗极短；花被长管状，长约1厘米，裂片6，极短；雄蕊6，无花丝，着生花被裂片之下；子房上位，花柱不超出花被筒外。浆果红色。(图2109)

生境分布　生于高山林下阴湿处。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、湖南、四川、云南、西藏等省


图 2109 管花鹿药

区。

采集加工 秋季采挖，洗净，晒干。

性味功能 甘，温。温阳补肾，祛风除湿，活血祛瘀。

主治用法 阳痿，跌打损伤，风湿关节疼痛。用量3～9克。

附注 同属植物**紫鹿药** Smilacina purpurea Wall.，在西藏地区亦以根状茎同供药用。

2179．螃蟹甲

别名 露木、露木尔。

来源 为唇形科糙苏属植物**螃蟹甲** Phlomis younghusbandii Mukerjee，以块根入药。

形态特征 多年生草本，高15～20厘米。根状茎粗厚，根多分枝，侧根局部膨大成圆球形的块根，淡黄褐色，直径1.5～2.5厘米。茎直立，四棱形，紫红色，被贴生星状短绒毛。基生叶丛生，具柄，柄长2～5厘米，叶片披针状长圆形，长5～9厘米，宽2～3.5厘米，先端钝，基部微心形，边缘具圆锯齿；茎生叶对生，叶柄长0.4～1.3厘米，叶片卵状长圆形至长圆形，长2～3.5厘米，宽1.2～2厘米，基部宽楔形，叶片均上面具皱纹，被星状糙硬毛及单毛，下面疏被星状短绒毛。7～8月开淡紫红色花，花多朵集成轮伞花序，下有被睫毛及星状微柔毛的刺毛状苞片；花萼筒状，长9～10毫米，齿5，具小刺尖头；花冠二唇形，上唇边缘齿状，内面具髯毛，下唇3裂，中裂片倒心形，花冠管内具毛环；雄蕊后对花丝在毛环上具钩状附属器。果实为小坚果，顶端被颗粒状毛被。（图2110）


图 2110 螃蟹甲

生境分布 多生于干燥山坡灌丛中。分布于西藏。

采集加工 9～10月地上部将枯萎时，挖取块根，洗净，切片，晒干。

性味功能 甘，平。镇咳化痰，清热凉血。

主治用法 感冒咳嗽，支气管炎，并治久疮不愈。用量3～9克。

2180．篱天剑

别名 打碗花、面根藤。

来源 为旋花科打碗花属植物**篱打碗花**Calystegia sepium (L.) R. Brown，以根入药。

形态特征 多年生草本，全体无毛。根直下，略粗壮。茎缠绕或匍匐，有棱角，多分枝。单叶互生；叶柄长3～5厘米，略较叶片短；叶片长三角状卵形，长4～8厘米，宽3～5厘米，先端急尖，基部箭形或戟形，有浅裂片或基部无裂片而呈短耳形。夏季开花；花单生于叶腋，有梗长6～8厘米；苞片广卵形，端钝或稍钝，基部近心形，长约2～2.5厘米，宽约1.5厘米；萼片卵圆状披针形，先端尖；花冠漏斗状，淡红色，长4～6厘米，具不明显5裂片；雄蕊5个；花丝基部有细鳞毛；子房2室，有胚珠多数。柱头2裂。蒴果球形，光滑。

种子黑褐色，卵圆状三棱形。(图 2111)

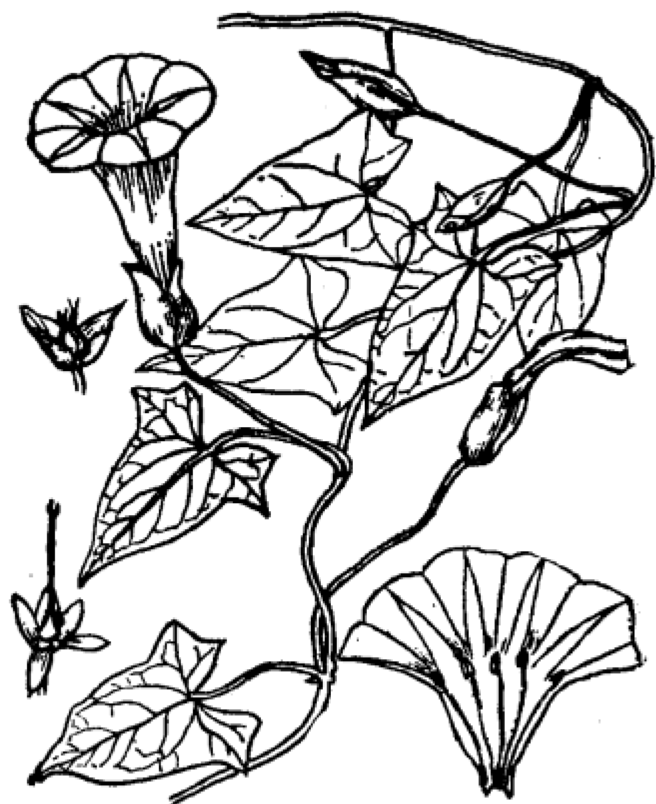


图 2111 篱打碗花

生境分布 生于山坡、路旁土坎上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、新疆、安徽、浙江、福建、江西、湖南、广西、广东、湖北、四川、贵州及云南等省区。

采集加工 秋季采集，晒干备用。

性味功能 甘，寒。清热利湿，理气健脾。

主治用法 急性结膜炎，咽喉炎，白带，疝气。用量 9～30 克。

附注 同属植物**日本打碗花** Calystegia japonica Choisy 与前种相近似，但叶片为广披针形乃至窄卵三角形，长 5～10 厘米，幅 1～4 厘米，钝头，偶为稍锐头，苞端钝或凹。我国亦有分布，功效与前种类似。

2181. 篱 栏 网

别名 篱栏、鱼黄草、茉栾藤、三裂叶鸡矢藤。

来源 为旋花科茉栾藤属植物**鱼黄草** Merremia hederacea (Burm. f.) Hall. f.，以全草入药。

形态特征 一年生、柔弱、缠绕植物，无毛或近无毛，长 1～3 米。单叶互生；具柄；叶片卵形，长 2～5 厘米，先端渐尖，基部心形，边近全缘或 3 裂，钝齿状或齿状。夏季开花；花序梗腋生，约与叶柄等长，有花 3～5 朵至多朵；萼绿色，近卵形，长约 4 毫米，先端钝或近截头形；花冠黄色，钟状直径约 1.5 厘米；雄蕊 5；子房有胚珠 4 颗。蒴果卵形，长约 6 毫米，秃净，有棱。(图 2112)



图 2112 鱼黄草

生境分布 生于园边、堤岸篱笆，常缠绕于它物上。分布于广西及广东等省区。

采集加工 全年可采，晒干备用。

性味功能 甘、淡，凉。清热解毒，利咽喉。

主治用法 感冒，急性扁桃体炎，咽喉炎，急性眼结膜炎。用量 15～30 克。

2182. 糠 谷 老

别名 糠古老、看谷老、老谷穗、枪谷老、老枪谷、枪谷。

来源 为真菌类霜霉科指梗霉属植物**禾指梗霉**(粟白发菌)Sclerospora graminicola (Sacc.) Schroet. 寄生粟穗上而形成的糠秕谷穗。

形态特征 菌丝体生活在小米的花序内，将其转化为长形叶状的花苞，花苞随后即变褐色而丝裂呈发状；菌丝无隔，生少数孢囊梗，孢囊梗粗壮，在顶部分枝 2～3 次；最终小枝圆锥状，孢子囊广卵形至近球形，萌发时形成游动孢子。(图 2113)

药材为得白发菌的谷穗，长 10～17 厘米，宽约 3 厘米，密生粗长毛，淡灰黄色或灰褐色，极少有若干小穗，偶尔中间散生谷粒，质柔软。

生境分布 寄生于粟上。分布于东北、华北、西北，沿陇海线普遍发生。

采集加工 在秋季收割小米时采收，晒干即为成

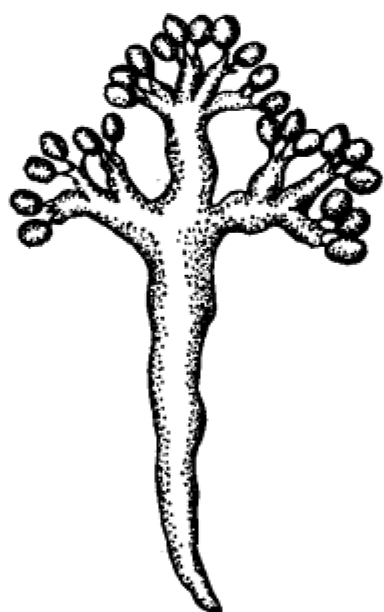


图 2113　禾指梗霉

品。用时剪成段。

性味功能　咸，寒。清湿热，利小便。

主治用法　尿路感染，浮肿，小便不利。用量6～15克。

附方　1. 尿道炎，小便涩痛：糠谷老6～15克，水煎服。

2. 体虚浮肿，心烦，口渴，小便少：糠谷老6～15克，水煎服。

2183．藏　红　花

别名　番红花、西红花。

来源　为鸢尾科番红花属植物**番红花** Crocus sativus L.，以柱头入药。

形态特征　多年生宿根草本，高约15厘米。地下有球茎，径约3厘米。秋季发叶6～9片，基部有4～5片广阔的鳞片包围，叶窄条形，花后长大，长约15厘米，宽约2毫米。秋季开花；花着生于花葶顶端，花被呈淡红紫色，有长约8厘米的花筒及6片长卵形的裂片；雄蕊3；雌蕊由3心皮合成；子房下位，3室，花柱细长，生于花筒内的花柱呈淡黄色，其上部分成3条下垂的柱头，呈深红色，顶部扩张，上具乳头状突起。蒴果长椭圆形。（图2114）（彩图1093）

生境分布　引入栽培种。现北京、山东、浙江、四川等地有栽培。

栽培要点　喜凉爽气候，耐寒。北京地区可以在田间越冬。怕高温，喜肥，宜疏松、排水良好的砂质壤土栽培。球茎繁殖。北京于9月上、中旬，浙江于9月份下种。栽前整地，耕深0.8～1尺，并每亩施厩肥3500～4000千克和过磷酸钙35～40千克。浙江用高畦，畦



图 2114　番红花

面高8寸至1尺，中间呈鱼背形。北京多用平畦栽种。穴栽，每穴1枚，覆土为球茎的2～2.5倍，行株距可根据球茎大小而定。一般球茎在3克以下者，行株距为3×2寸，3～6克者为4×3寸，12克以上者行株距为8×8寸。栽后稍稍镇压，天旱可浇水一次，约10月上、中旬出苗。出苗后，要及时松土锄草，雨天注意排水。浙江于12月中、下旬施用冬肥，用腐熟厩肥铺撒于畦面，每亩30担。第二年2月，根据叶的颜色再决定施用追肥，如叶呈浓绿色，可不施追肥；如叶出现黄绿色时，可及时追肥，每亩可施30%的人粪尿15担。虫害有蚜虫及菜青虫为害。蚜虫可用鱼藤精200～800倍或乐果1000倍液（500克乐果加500千克水）喷杀，菜青虫可用223剂200～300倍液喷杀。

采集加工　秋季开花时，摘下柱头，阴干即成。

化学成分　含胡萝卜色素约2%，番红花甙[crocin，$C_{18}H_{22}(COOC_{12}H_{21}O_{10})_2$]及红花酸二甲酯[crocetin dimethylester，$C_{18}H_{22}(COOCH_3)_2$]。番红花甙为一种红色甙类的混合物，系番红花酸与2分子龙胆二糖的酯。此外，尚含番红花苦甙（picrocrocin，$C_{16}H_{26}O_7$）及挥发油0.4～1.3%，油中主要为番红花醛（safranal，$C_{10}H_{14}O$），系番红花苦甙的分解产物。

药理作用　1. 对子宫的作用：各种藏红花制剂，对动物离体子宫，呈现不同程度的兴奋作用，其作用迅速而持久。2. 对心脏的作用：小剂量的藏红花煎剂（用任氏液配制）对蟾蜍心脏有抑制其收缩的作用，对狗的心脏，有加强收缩与舒张的作用。3. 小剂量藏红花使

血压略升而后降，较大剂量使血压持久下降，将两侧迷走神经切断后，血压仍然下降，其呼吸频率和深度均显著增加，如连续给药，血压下降程度则逐渐减小。

性味功能 甘，平。活血，祛瘀，止痛。

主治用法 痛经，闭经，产后瘀血作痛，跌打损伤。用量3～6克。孕妇慎用。

附注 本品国内虽有引种栽培，但产量甚少，商品多为进口货，并常常发现有伪品存在，应注意鉴别：

1. 藏红花以色鲜红，油重，有光泽，体糯有特殊香味，放入水中，水被染成黄色直线向下，再逐渐扩散，而本身呈喇叭状者为佳。

2. 取本品一小片于玻片上，加硫酸1滴，则于四边现出深蓝色，渐变为紫色，后变为红棕色（检crocin）。

3. 化学纸浆做成的线，外面包上一层小麦粉，染色，加少许油使发亮。此伪品宽端扁平而整齐，浸在水中不成喇叭状，水面有少许油滴飘浮，浸后用针拨动易碎断，加碘液变蓝色，因其表面有淀粉。

4. 植物性伪品，多切成细丝，再用洋红染色，加橄榄油而成。此伪品放水中泡后，水被染成红色，且非直线状，本身呈片状或丝状，不成喇叭状。

5. 藏红花有用于胎死腹中等作堕胎用，但服用过量，往往引起胃肠出血、呕吐、血尿、肠绞痛、意识不清、谵妄、惊厥以至昏迷。解救方法：可洗胃、输液、用兴奋剂等。

6. 番红花球茎总皂甙给小鼠腹腔注射后半小时即显示非常显著的止血作用，对大鼠血小板聚集具有诱导作用。

7. 藏红花花瓣多糖有刺激小鼠脾脏空斑形成细胞的作用，其促进作用随剂量增加而明显增加，还可显著对抗可的松抑制空斑形成细胞的作用。

2184. 藏报春花

来源 为报春花科报春花属植物**带叶报春花** Primula vittata Bur. et Franch.，以花入药。

形态特征 多年生草本，全部无毛。根状茎粗而短，具多数须根。叶基生，叶柄长3～4厘米，两侧有翅；叶片倒披针形或窄矩圆状倒披针形，先端钝或钝尖，基部渐窄，边缘具细锐锯齿，叶上面绿色，下面淡绿色。夏、秋开花，花葶直立，高35～50厘米，不分枝，上部带紫绿色，伞形花序有花10余朵，1～2轮，着生于花葶的顶端，花梗长短不一，有白粉；苞片披针形，尖锐，有白粉；花萼钟状，有白粉，裂片5，长披针形，长3毫米；花冠蓝紫色，宽钟状，长度和直径约1.5厘米，裂片5，卵形，全缘或顶端凹缺；雄蕊5，内藏；胚珠多数。果为蒴果。（图2115）

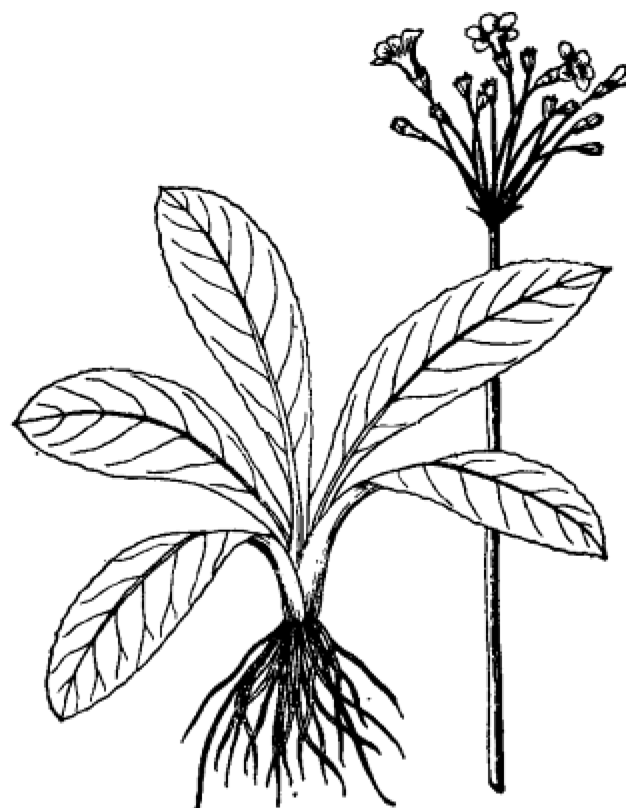


图 2115 带叶报春花

生境分布 生于水沟旁及湿润处。分布于四川、云南、西藏等省区。

采集加工 6～8月采花，晒干。

性味功能 苦，寒。清热燥湿，泻肝胆火，止血。

主治用法 小儿高热抽搐，急性胃肠炎，痢疾；外用治外伤出血。用量3～6克。

附注 同属植物**黄花报春花** Primula sikkimensis Hook. 其主要区别在于花呈黄色，叶为窄倒披针形。在西藏自治区亦与藏报春花同等入药。

2185. 檀 香

别名 白檀、白檀木。

来源 为檀香科檀香属植物**檀香** Santalum album L.，以干燥心材入药。

形态特征 常绿小乔木，高6～9米。具寄生根。树皮褐色，粗糙或有纵裂，多分枝，枝柔软，开展，幼枝圆形，光滑无毛。单叶对生；柄长0.7～1厘米；叶片革质，椭圆状卵形或卵状披针形，长3.5～5厘米，宽2～2.5厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘，上面绿色，下面苍白色。三歧或聚伞状圆锥花丛生顶部；花梗约与花被管相等；初为淡黄色，后变为深锈紫色；花被钟形，先端4裂，裂片卵圆形；蜜腺4枚，略呈圆形，着生在

花被管的中部，与花被片互生；雄蕊4个，略与雌蕊等长，花药2室，纵裂，花丝线形；子房半下位，花柱柱状，柱头3裂。核果球形，大小似樱桃核，成熟时黑色，肉质多汁；内果皮坚硬，具3短棱。种子圆形，光滑无毛。(图2116)(彩图1094)



图 2116 檀香

药材性状 本品为长短不一的木段或碎块，有的市售品截成长约4厘米、宽约1厘米、厚约2～5毫米的碎片，表面黄棕色或淡黄橙色。质致密而坚重，但易于劈碎。具强烈而特异的香气，且持久；味微苦。

饮片为卷曲或破碎的刨片，厚约0.5～1毫米；表面淡棕色，较粗糙，有细致的刨裂纹，似海绵状。

生境分布 野生或栽培。分布于印度、澳大利亚及印度尼西亚等地区。我国台湾亦有出产。

栽培要点 适宜热带地区栽培。在栽培过程中，要选好适宜的寄主植物，较好的寄主植物有长春花、茉莉、台湾相思子、南洋楹等。用种子繁殖，播种后一个月即开始发芽，发芽期较长，从开始发芽到出齐可延长一年之久。子叶出土3～4天后，移到寄主植物的盆内，以便使幼苗获得营养。

采集加工 采伐木材后，切成段，除去边材即成；在加工檀香器具时，所剩下的碎材亦可作药用。

化学成分 含挥发油(白檀油)1.6～6%，檀香色素(santalin，$C_{24}H_{22}O_8$)及去氧檀香色素(deoxysantalin，$C_{24}H_{24}O_7$)等，挥发油的主成分为α及β-檀香醇(白檀醇)(α-、β-santalol，$C_{15}H_{24}O$)达90%以上，并含檀萜酮(santenone，$C_9H_{14}O$)、檀香萜酮(santalone，$C_{11}H_{16}O$)、α及β-檀香烯(santalene，$C_{15}H_{24}$)、檀香醛(santalal)、檀香酸(santalic acid，$C_{15}H_{22}O_2$)、对檀香酸(teresantalic acid，$C_{10}H_{14}O_2$)等。

性味功能 辛，温。理气，和胃，止痛。

主治用法 胸腹疼痛，气逆，呕吐，冠心病胸中闷痛。用量1.5～3克。

附注 1. 白檀油可用作尿道消毒剂，以治淋病，并为贵重的香料。

2. 据《本草纲目》记载："白檀辛温，气分之药也，故能理卫气而调脾肺，利胸膈。紫檀咸寒，血分之药也，故能和营气而消肿毒，治金疮"。

3. 紫檀为豆科紫檀属植物**紫檀** Pterocarpus santalinus L. 的木部心材，多产于印度南部，我国广东、海南、台湾亦有出产。本品呈长方块状或小碎块，显棕红色，久与空气接触时变暗。质坚实，不易断，切断面有深浅相隔的层纹(非年轮，为薄壁组织与木纤维所形成)。无臭。本品以水煮之不产生红色溶液，故可与其他红色木材区别。性味：咸，微寒，无毒。磨粉或汁用为疮毒药，有消肿毒之效。紫檀为"红木"的一种，可制贵重的器具或染料用。

2186. 翼 首 草

别名 棒子头、狮子草。

来源 为川续断科翼首花属植物**匙叶翼首花** Pterocephalus hookeri (Clarke) Hōeck，以带根全草入药。

形态特征 多年生草本，全株被毛。直根肥大，近圆锥形，外皮黑褐色，断面白色。叶基生，匙形或条状匙形，全缘或有时为一回羽状深裂，长5～15厘米，宽约1.5～2厘米，先端钝尖，基部下延，两面均被毛。夏秋自叶丛中抽出花葶，高10～50厘米，头状花序单生于顶端，直径达3厘米；总苞片长卵形，被柔毛，边缘有长缘毛；苞片条状匙形，长达12毫米，基部有细爪；花萼全裂，萼齿刺毛状，刚硬，约20多条，刺毛上密被银白色羽毛状长柔毛；花冠白色、淡黄白色至淡紫色，筒状漏斗形，长12～15毫米，外被长柔毛，顶端5浅裂，上3片较大，下2片较小；雄蕊4个，稍伸出；子房下位，包于杯状长毛小总苞内，果序毛球状，小总苞被灰白色长毛，倒卵形，长约8毫米，顶端稍缩后有杯状冠檐；宿萼羽毛状多条，露出苞外约10毫米。(图2117)

生境分布 生于3000米以上高山草丛、路边及石隙等处。分布于四川、云南及西藏等省区。

采集加工 7月末在花蕾期间挖取带根全草，洗净，切段，晒干备用。



图 2117　匙叶翼首花

化学成分　显生物碱及黄酮甙反应。

性味功能　苦，寒。有小毒。清热解表，清心凉血。

主治用法　感冒发热及各种温热病引起的发烧，心中烦热，咳血、吐血、尿血、便血。用量：3～9克。

附注　同属植物**裂叶翼首花** Pterocephalus bretschneideri (Batal.) Pritz. 在四川西昌地区称岩七，会理叫爬岩夕，木里叫小铜锤。本植物与前种的区别主要为叶一至二回羽状全裂，裂片条形或矩圆状条形。萼齿刺毛较少，约8～10条。分布于四川、云南、西藏地区。根及全草亦入药。在西昌地区，用以祛风除湿，活血祛瘀，止痛；身体虚弱者和孕妇忌服。匙叶翼首花在西昌地区的用法也和裂叶翼首花相同。

2187．蟑　螂

别名　偷油婆。

来源　为蜚蠊科昆虫**澳洲大蠊** Periplaneta australasie Fabricius 或**美洲蜚蠊**(**大蜚蠊**) P. americana L.，以干燥虫体入药。

形态特征　1. 澳洲大蠊　成虫体长约3.5厘米，椭圆形，体褐棕色，背腹扁平，头小，向腹面倾斜。触角1对，长线状，复眼发达，肾形，单眼两个。前胸扩大如盾状，盖于头上；前胸背板中央有互相连接的大黑斑2个，边缘有宽的黄色带纹。足3对，侧扁，基节甚阔大，腿节和胫节上具刺，跗5节，末端有2爪；翅2对，膜质，前翅小，后翅大，掩盖腹端；腹部末端有尾须1对。

多生活于房屋内，尤以厨房、碗柜及灶间更多，常在夜间活动。为杂食性昆虫，喜吃熟的菜肴、饭、糕点及油类等。全国各地均有分布。（图 2118）

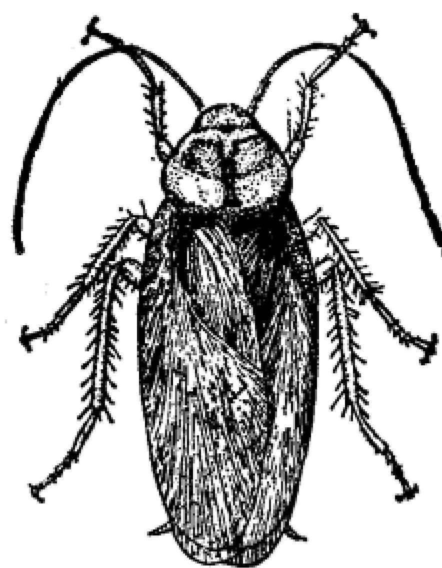


图 2118　澳洲大蠊

2. 美洲蜚蠊(大蜚蠊)　形与澳洲大蠊很相似。体较大，黄褐色，一般成虫长4.5～5.5厘米。

生活习性与澳洲大蠊相同。我国各地亦均有分布。

采集加工　四季可捕捉，用开水烫死，晒干或烘干。

化学成分　含蜚蠊酸(blattic acid)。

药理作用　1. 蟑螂提取物对大鼠 W_{256}、小鼠 S_{180} 有明显的抑制作用，对体外培养的小鼠艾氏腹水癌细胞有抑制作用。蟑螂油对异种移植人食管癌小鼠有显著的抗癌作用。2. 蟑螂油有免疫增强作用，能促进溶血素形成，并可促进E花结的形成。

性味功能　咸，寒。有小毒。散瘀消积，解毒利尿。

主治用法　咽喉痛，扁桃体炎，小儿疳疾，肝硬化腹水，小便不利；外用治蛇虫咬伤，痈疮肿毒，脚气水肿，气喘，小便淋浊。用量3～5只，去足翅焙干研粉服。外用适量捣烂敷患处。

附方　1. 面部生疔：蟑螂2只，去足翅，加食盐，红糖少许，捣烂外敷患处。

2. 毒虫咬伤：蟑螂数个，捣烂，加红糖少许，敷伤口。

2188．螺　厣　草

别名　飞龙鳞、石耳垂、石瓜子、瓜子莲、猫龙草、镜面草。

来源　为蕨类水龙骨科伏石蕨属植物**伏石蕨** Lemmaphyllum microphyllum Presl，以全草入药。

形态特征　小形附生草本。根状茎极细弱，长而横走，平铺树干或石上，疏被鳞片，鳞片薄，基部宽而3

裂。叶二型；营养叶有短柄或近无柄，叶片稍肉质，近圆形或卵形、倒卵形，长1.5～2厘米，宽1～1.5毫米，先端圆或钝，基部近心形或宽楔形，叶面无毛或疏被棕色卵圆形鳞片，叶脉网状不明显，孢子叶有柄，叶片窄带状，长3～4厘米，宽3～4毫米。孢子囊群带状，着生中肋及边缘之间，有盾状隔丝。（图2119）



图 2119· 伏石蕨

生境分布 附生于阴湿的岩石或树皮上。分布于福建、台湾、湖北、湖南、广东、贵州等省。

采集加工 全年可采，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘、微苦，寒。清热解毒，凉血止血，润肺止咳。

主治用法 肺热咳嗽，肺脓肿，肺结核咯血，咽喉肿痛，腮腺炎，痢疾，淋巴结结核，衄血，尿血，便血，崩漏；外用治疔疮肿毒，皮肤湿痒，中耳炎。用量15～30克，外用适量，捣烂敷或煎水洗患处或绞汁滴耳。

2189. 蟋　蟀

别名 蛐蛐、夜鸣虫、将军虫、秋虫、斗鸡。

来源 为蟋蟀科昆虫**蟋蟀** Gryllulus chinensis Weber，以干燥全体入药。

形态特征 形圆长，色黑褐。成虫体长约1.5～2厘米。头阔大呈圆形，复眼黑色呈椭圆形，单眼3个，触角呈长线状，超过体长，口器为发达的咀嚼式。有两片锯刀形大腭，黄褐色或紫褐色，为争斗的利器。前胸长方形，有斑纹。足3对，后肢强大，善能跳跃。雌雄异形，雄虫前翅其缘殆达腹部的末节，右翅在上，质较硬，表面有波状脉，左翅在下，质较软而透明。雌虫翅短，腹部大，尾后有一产卵器，呈细管状，末端似矛头，其长度不达后足末端。尾端均有尾毛1对。（图2120）

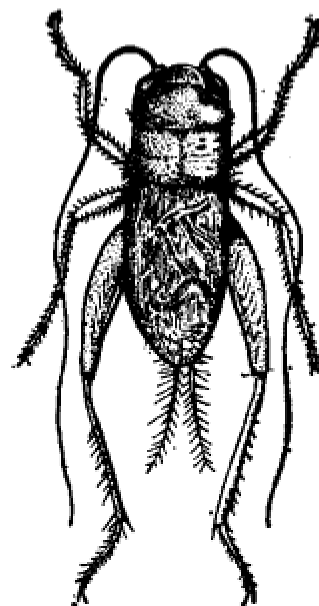


图 2120　蟋蟀

生境分布 多生活于较潮湿的耕地、溪沟边、乱石堆或草丛中，性好斗，以植物为食。全国各地均有分布。

采集加工 夏、秋季捕捉后，用开水烫死，晒干。

药理作用 蟋蟀的醇浸出物，对于因温刺、注射牛乳、大肠杆菌、疫苗及肾上腺素而使发热的家兔，有显著解热作用，但对热射病的家兔无效。实验者认为此种解热作用远胜于地龙的醇溶性浸出物及水浸液。

性味功能 辛、咸，温。有毒。利尿，破血。

主治用法 水肿，小便不通，尿路结石，肝硬化腹水，用量2～6只，水煎或焙干研粉服。体虚及孕妇忌服。

附方　小儿遗尿，蟋蟀3个，焙干研粉，温开水送服（为5岁儿童量）。

附注 1. 东北地区产一种蟋蟀为 Seapsipedu aspersus Walker，另有**棺头蟋蟀** Loxoblemmus doenitzi Stein 等在不同地区也供药用。

2. 日本产**蟋蟀** Gryllulus mieratus 含蟋蟀吡任(grypyrin)，为一种无色针状结晶，熔点180℃，此成分有解热作用。

2190. 繁　缕

别名 鹅儿肠、鸡肠菜、合筋草、小被单草、园酸菜。

来源 为石竹科繁缕属植物**繁缕** Stellaria media (L.) Cyr.，以全草入药。

形态特征 一年生草本，高10～30厘米。匍茎纤细平卧，节上生出多数直立枝，枝圆柱形，肉质多汁而脆，折断中空，茎表一侧有一行短柔毛，其余部分无毛。单叶对生，上部叶无柄，下部叶有柄；叶片卵形，长5～25毫米，宽5～18毫米，先端急尖或短尖，基部近截形或浅心形，全缘或呈波状，两面均光滑无毛。夏、秋开白色小花，单生枝腋或成顶生、少花，聚伞花序，花梗细长，一侧有毛；萼片5，边缘干膜质；花瓣5，短于萼，2深裂直达基部；雄蕊10个；子房卵形，花柱3～4条。蒴果卵形，先端6～8裂。种子多数，黑褐色。(图2121)(彩图1095)



图 2121 繁缕

生境分布 生于田间路边或溪旁草地。广布于全国各省区。

采集加工 夏、秋采，晒干用或鲜用。

化学成分 全株植物含皂甙。叶含γ-亚麻酸(γ-linolenic acid)及十八碳四烯酸(octadecatetraenoic acid)。

性味功能 甘、酸，凉。清热解毒，化瘀止痛，催乳。

主治用法 肠炎，痢疾，肝炎，阑尾炎，产后瘀血腹痛，子宫收缩痛，牙痛，头发早白，乳汁不下，乳腺炎，跌打损伤，疮痈肿痛。用量15～30克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。

附方 1. 急、慢性阑尾炎，阑尾周围炎：(1)将繁缕鲜草洗净，切碎捣烂绞汁，每次约1杯，用温黄酒冲服，一日2～3次。或干草120～180克，水煎去渣，以甜酒少许和服。(2)繁缕120克，大血藤30克，冬瓜子18克，水煎去渣，一日2～3次分服。

2. 子宫内膜炎、宫颈炎、附件炎：繁缕60～90克，桃仁12克，丹皮9克，水煎去渣，一日2次分服。

3. 痢疾：鲜繁缕60克，水煎去渣，以红糖调服。

4. 痈疽，跌打伤，肿痛：鲜繁缕90克，捣烂加甜酒(或黄酒)适量，水煎服；另外，用鲜草加甜酒酿少许一同捣烂敷于患处。

5. 小便卒淋(包括急性尿道感染等)：鲜繁缕90克(干草30克)，水煎服。

6. 痈疮溃烂，疼痛出血：繁缕烧存性，研细末，以麻油(或凡士林)调后涂敷患部。

7. 肾虚阳浮，牙齿浮动：鲜嫩繁缕煮熟，拌入食盐少许，常常嚼食，能防治齿病。或用繁缕烧存性，研细作牙粉刷牙，亦有效果。

8. 头发早白：鲜繁缕嫩苗炒作菜蔬食，久久食之，能乌须发。

附注 同属植物**泽繁缕** Stellaria diversiflora Maxim. 与前种相似，其主要区别为茎及花梗均无毛，叶上面疏生伏毛。分布于贵州省。亦作繁缕入药。

2191．藤 乌

别名 羊角七、老汉背娃娃、藤草乌、白乌头。

来源 为毛茛科乌头属植物**瓜叶乌头** Aconitum hemsleyanum Pritz. 以块根入药。

形态特征 草质藤本。茎缠绕。叶互生，具长柄；叶片五角形，中部者长约8.5厘米，宽约10厘米，3深裂，中央裂片梯状菱形，再作3浅裂，上部边缘具粗牙齿，侧生裂片常又不等2浅裂，近全缘。总状花序疏生2～12朵花，花序轴和花梗无毛或疏生柔毛；小花梗长2.2～6厘米；小苞片条形；萼片5，蓝紫色，外面无毛或疏生短柔毛，上萼片高盔形，高2～2.5厘米，具短喙；花瓣2，距长2毫米；雄蕊多数；心皮5，无毛或稀生微柔毛。蓇葖果长1.2～1.5厘米。(图2122)

生境分布 生于高山灌丛或树林中。分布于陕西、安徽、浙江、江西、河南、湖北、四川等省。

采集加工 秋季采挖其块根，洗净去粗皮，醋煮一小时，晒干研细末，或洗净去粗皮，石灰水泡2～3天，切片，晒干备用。

化学成分 根含生物碱：瓜叶乌头甲素($C_{32}H_{43}O_{10}N$)、瓜叶乌头乙素($C_{32}H_{45}O_{10}N$)及瓜叶乌头丙素，后者含量很少。

药理作用 1. 瓜叶乌头甲素、瓜叶乌头乙素有良好的镇痛作用。2. 滇乌碱对二甲苯引起的肿胀、白细胞游走及棉球肉芽肿增生均有抑制作用，并可使毛细



图 2122　瓜叶乌头

血管通透降低。3. 滇乌碱有很强的局麻作用。4. 本品对动物细胞免疫和体液免疫有调节作用。

性味功能　辛，大热。有大毒。活血镇痛，搜风祛湿。

主治用法　风湿疼痛，跌打损伤。用量粉 1.5 克，用凉开水送服，每日一次。严禁烟酒，高烧患者及孕妇忌用。

附注　本品中毒时出现全身僵硬、喉咙麻木、憋气等症状。解毒方法见乌头中毒解救法。

2192. 藤　仲

别名　毛叶藤仲、土杜仲、刹把龙喃、瓣裂鹿角藤。

来源　为夹竹桃科鹿角藤属植物**毛叶藤仲** Chonemorpha valvata Chatt.，以根及茎皮入药。

形态特征　粗壮木质攀援藤本，长达 10 米，全体密被黄色短绒毛，具乳汁。茎粗壮，小枝皮孔不明显。单叶对生，阔椭圆形或倒卵形，长 8～20 厘米，宽 6～14 厘米，先端圆或具短凸尖，基部近圆形，全缘，脉明显。花大，白色或淡红色，疏散聚伞花序，顶生或假腋生；萼 5 裂至基部，裂片镊合状排列；花冠高脚碟状，喉部秃净，裂片 5，阔，向右覆盖；雄蕊 5，着生于花冠管上，花药箭头形，延长，紧贴柱头；花盘环状，顶端 5 浅裂。蓇葖果双生平行，长约 20 厘米，坚硬而直。种子多数，顶端有白色绢质种毛。（图 2123）

生境分布　生于低山密林、箐边、沟谷较阴湿处。

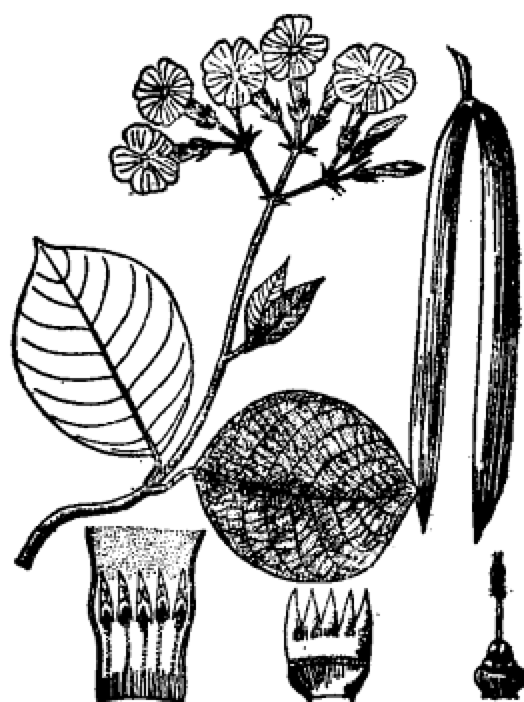


图 2123　毛叶藤仲

分布于云南省。

采集加工　全年可采，切片，晒干备用或研粉备用。

性味功能　淡，平。有小毒。祛风活络，接骨，止血。

主治用法　风湿关节痛；外用治外伤出血，骨折。用量：干品 30 克，泡酒半斤，每日一次，每次 15 毫升；外用适量，研细粉撒或酒调成糊状敷患处。

2193. 藤商陆

别名　野牵牛、野蕃薯、栅手、五爪金龙、山苦瓜、苦瓜头、百解薯。

来源　为旋花科番薯属植物**七爪龙** Ipomoea digitata L. [I. paniculata R. Brown non Burm. f.]，以根及叶入药。

形态特征　多年生秃净大藤本。有粗壮而稍肉质的根。单叶互生；具长柄，长 5～13 厘米；叶片轮廓圆形或肾状，宽 7～18 厘米，指状 5～7 深裂至中部以下，裂口窄而基部浑圆，裂片通常披针形至匙形。夏、秋季开花，为有花 2～5 朵或更多组成的聚伞花序，生于叶腋；花序梗与叶柄等长或更长；萼片阔卵形，凹陷，钝头，长达 1 厘米；花冠粉红色或红紫色，阔钟状，横径与长均为 5～6 厘米；雄蕊 5 个，内藏。蒴果卵状，长 1 厘米左右，4 室，4 瓣裂。种子被黄褐色长绵毛。（图 2124）

生境分布　多栽培或逸出野生于山坡、村旁附近。分布于广西、广东、云南等省区。



图 2124　七爪龙

采集加工　根全年可采，在此同时将叶留下，分别晒干备用。

性味功能　苦，寒。有毒。解毒散结，逐水消肿。

主治用法　水肿腹胀，便秘；外用治乳腺炎，痈疮，淋巴结结核。用量6～9克，外用适量，鲜草捣烂外敷，或磨酒涂搽患处。孕妇、体弱者忌服。

2194．藤　麻

别名　金玉叶、石骨丹。

来源　为荨麻科楼梯草属植物**藤麻** Elatostema laevigatum (Blume) Hassk. (Procris laevigata Blume)，以全草入药。

形态特征　多年生多汁草本，高25～60厘米。基灰褐色，下部平卧。单叶互生，有短柄，叶片长椭圆状倒披针形，长6.5～18厘米，宽1.2～4.5厘米，先端渐尖，基部楔形，稍不对称，基部以上边缘疏生浅牙齿，无毛，钟乳体在两面均明显，侧脉5～7对。花单性，雌雄异株；雄花具细梗，簇生，花被片5，雄蕊5；雌花序托近球形，具短而粗的梗，单独或数个生叶腋；雌花多数密集。果序直径2.5～4毫米；瘦果狭卵球形，长约0.6毫米。（图2125）

生境分布　生于山地林下，岩石或沟边阴湿处。分布于台湾、广西、广东、云南、贵州等省区。

采集加工　全年可采，鲜用或晒干用。



图 2125　藤麻

性味功能　微苦，凉。清热解毒，散瘀消肿。

主治用法　外用治无名肿毒，烧烫伤，跌打损伤，骨折。用量鲜品适量捣烂敷患处。

2195．藤　檀

别名　降香、大香藤、痛必灵、楮果藤、丁香柴。

来源　为豆科黄檀属植物**藤黄檀** Dalbergia hancei Benth.，以茎和根入药。

形态特征　常绿木质藤本。皮灰色，幼枝疏生白色柔毛，有时小枝常变成钩状刺，攀援生长。托叶草落；羽叶复叶互生，小叶7～15片长圆形，长1～2厘米，宽5～10毫米，先端钝或凹，基部楔形或圆形，下面被疏毛。3～4月开绿白色花，圆锥花序腋生，总柄短，被黄褐色绒毛，有花多朵，具香气。花萼阔钟状，萼齿5，宽三角形，先端钝，有锈色毛。荚果扁而薄，长椭圆形或带状，长3～7厘米，宽8～14毫米，基部收缩呈细柄。种子1～4粒，肾形，扁平。（图2126）

生境分布　生于山谷溪旁、疏林下。分布于安徽、浙江、福建、江西、广东、广西、四川、贵州等省区。

采集加工　全年可采，洗净切碎，晒干备用。

化学成分　皮含生物碱、黄酮甙、酚类、醣类、鞣质。

性味功能　辛，温。理气止痛。

主治用法　**茎**：胃痛、腹痛、胸胁痛。**根**：腰腿关



图 2126 藤黄檀

节痛。用量：茎3～9克，根2.4～4.5克，水煎服。

2196. 鞭打绣球

别名 地草果、红顶珠、顶珠草、底线果、地红参、地红豆、地胡椒、月月换叶、连钱草(云南)。

来源 为玄参科羊膜草属植物**羊膜草** Hemiphragma heterophyllum Wall.，以全草入药。

形态特征 多年生铺散匍匐草本，高20～60厘米。茎下部纤细，横走，皮易剥离，黄褐色，有多数短枝及不定根；茎上部直立，黄绿色，被绒毛。叶两型；主茎叶对生，圆心形或肾形，长1～1.5厘米，宽1.5～2厘米，边缘有钝齿，两面均疏生白色柔毛；分枝叶多数簇生，无柄，叶片针状，长2～5毫米。春夏开玫瑰红色或白色花，单生叶腋，无花梗；萼有5窄裂片；花冠筒状，裂片5，圆形，近相等；雄蕊4，着生于花冠管的基部，相等，内藏。蒴果肉质，卵状，壳红色或橘红色，成熟时果皮变为膜质，开裂。(图2127)(彩图1096)

生境分布 生于山野路旁向阳的土坎、高山草坡、疏林草丛或石隙中。分布于陕西、甘肃、台湾、湖北、四川、贵州、云南等省。

采集加工 夏、秋采收，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 淡、平。活血调经，舒筋活络，祛风除湿。

主治用法 经闭，月经不调，肺结核，扁桃体炎，

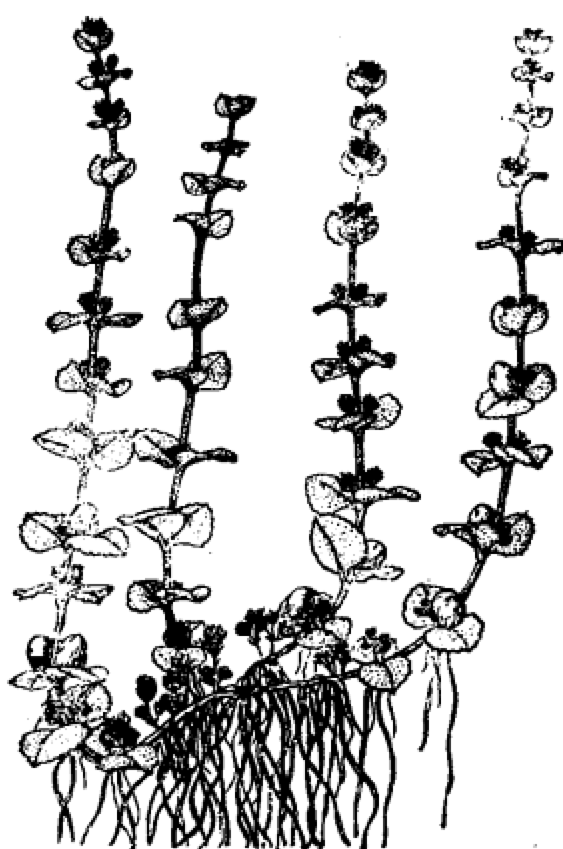


图 2127 羊膜草

跌打损伤，风湿腰痛；外用治湿疹，疮疡，口腔炎。用量9～30克。外用适量，鲜草捣烂敷患处，或捣汁拌蜂蜜蒸热外搽。

2197. 礞　石

别名 烂石。

来源 药材以颜色不同分为**青礞石**与**金礞石**两种，以青礞石应用较广。青礞石为一种绿泥石片；金礞石为一种云母片岩。

药材性状 1. 青礞石　呈不规则的扁斜块状，大小不一。全体呈青灰色或灰绿色，微带珍珠样光泽。体重，质软易碎，用指甲即可划下碎粉末，断面呈层片状，可见闪光发亮的星点。无臭，味淡。

主产于湖北、湖南等省。

2. 金礞石　呈不规则的块状或碎粒状，全体呈棕黄色，带有金黄色耀眼的光泽。质脆易碎。无臭，味淡。

主产于河北、河南等省。

采集加工 全年均可开采。挖出后，除净杂石及泥土。

炮制 煅礞石将拣净的金礞石或青礞石放坩埚或其他容器内煅烧，至红透无烟时，取出晾凉，碾碎即可。

化学成分 青礞石主含铁、镁、铝的硅酸盐；金礞石属云母类，主要含硅酸盐。

药理作用 具有祛痰和泻下作用。

性味功能　甘、咸，平。祛痰，下气，镇静。

主治用法　痰热壅盛，大便秘结，惊痫癫狂。用量9～15克。礞石重坠下行，宜治实证之痰，虚证不宜。孕妇忌服。

附方　痰热壅盛，胸膈胀满，大便秘结(礞石滚痰丸)：煅礞石50克，沉香15克，熟大黄、黄芩各400克。共研细粉，水泛为小丸，每服3～6克，每日1～2次。

2198．糯稻根

别名　糯谷根、糯稻草根。

来源　为禾本科稻属植物**糯稻** Oryza sativa L. var. glutinosa Matsum.，以根状茎及须根入药。

形态特征　一年生草本，是稻的一个变种，形态大体与稻相似，唯小穗通常带褐紫色，叶色较淡，稻粒饱满，米粒较白，稍圆，煮熟后粘性较大。

生境分布　栽培品。南北各地都有栽培。

采集加工　夏、秋两季(北方秋季)糯稻收割后，挖取根状茎及须根，洗净，晒干备用。

性味功能　甘，平。养阴，止汗，健胃。

主治用法　自汗，盗汗，肝炎。用量30～90克。

附方　1. 病后自汗食少：糯稻根60克，莲子肉30克，水煎服。

2. 急性传染性肝炎：糯稻草90克，加水1000毫升，强火煎至200毫升，一日分两次服。连服25～30天。

2199．蘘荷

别名　阳藿、羊藿姜、土里开花、盐藿。

来源　为姜科姜属植物**蘘荷** Zingiber mioga (Thunb.) Rosc.，以根状茎入药。

形态特征　多年生草本，高达1米。根状茎横走，肉质，黄白色，圆柱形，节较密，叶二列式互生；有短柄，柄基扩大成鞘，鞘缘膜质，有长圆形叶舌；叶片长椭圆状披针形，长20～35厘米，宽2.5～4厘米，先端渐尖，基部收缩成短柄，上面无毛，下面嫩时具细毛。秋季由根状茎生长花茎，高5～15厘米，基部被以覆瓦状排列的苞叶，顶端单生肉质穗状花序；苞片覆瓦状排列，披针形，先端常带紫色；花淡黄色，花萼膜质管状，3裂，先端篦苞状；花冠3裂，裂片披针形，长于苞片，唇瓣3裂，中裂特长大，发育雄蕊1个，药上部有附属物；花柱线状，柱头具多数细裂片。蒴果球形，熟时细长，3瓣裂。(图2128)



图2128　蘘荷

生境分布　生于山坡林边、溪沟旁等阴湿处，也见于人工栽培。分布于长江流域各省及西北之陕西、甘肃和西南之四川、贵州等省均有栽培。

采集加工　四季可采挖，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能　辛，温。温中理气，祛风止痛，止咳平喘。

主治用法　感冒咳嗽、气管炎，哮喘，风寒牙痛，脘腹冷痛，跌打损伤，腰腿痛，遗尿，月经错后，经闭，白带；外用治皮肤风疹，淋巴结结核。用量9～15克，外用适量，捣烂敷或煎水洗。

2200．獾油

来源　为鼬科动物**狗獾** Meles meles L. 的脂肪经加工而成。

形态特征　狗獾形略似猪而小，成兽体长约50厘米。身体肥胖，四肢短小，前肢爪长而弯曲，适于掘土。头长，耳短，眼小。鼻端尖，有软骨质的鼻垫，鼻垫与上唇间被毛。身体背面被长而粗的针毛，针毛基部白色，近末端的一段为黑棕色，毛尖白色。头部中央及两侧共有3条白色纵纹，由吻部向后穿过眼部各有1条黑色纵纹。腹面由喉部至尾基均为黑褐色。

药用脂肪油呈淡黄白色。(图2129)

生境分布　狗獾多栖息于森林、山坡的灌丛、田野、荒地以及湖泊、河、溪旁边，穴居。全国各地均有分布。

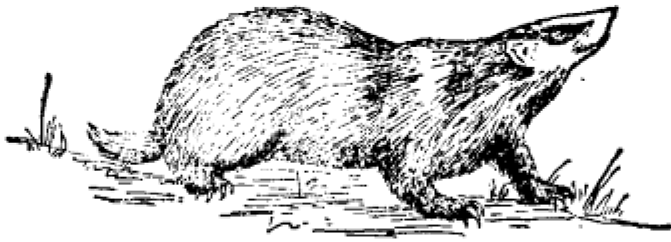


图 2129 狗獾

采集加工 秋冬季捕捉，取肉油，洗净，切碎，置锅内炼油，去渣，放冷后加入冰片适量(獾油 500 克用冰片 15 克)，搅拌均匀，分装。

性味功能 甘、酸，平。生肌止痛。

主治用法 烧烫伤，酒齄鼻。外用适量，涂患处。每天 1～2 次。

附方 酒齄(音楂)鼻：取新鲜肥獾肉一块，置煤油灯上烧至滴油为度，趁温热向患处涂擦，一日 3 次，治愈为止。

2201．露 水 草

别名 珍珠露水草、换肺散、鸡冠参、蓝耳草、蛛毛蓝耳草、蛛丝毛蓝耳草。

来源 为鸭跖草科蓝耳草属植物**露水草** Cyanotis arachnoides C. B. Clarke，以根入药。

形态特征 一年或多年生草本，高 20～35 厘米，全株密生柔毛。根系发达，粗壮，肉质，淡黄色。茎数枝丛生，茎枝常带紫红色，下部伏地，节上生不定根，枝斜上或直立。叶数片基生，呈宽披针形，稍肥厚肉质，长 10～15 厘米，宽 1.5～1.8 厘米；茎生叶互生，镰状披针形，长 4～5 厘米，宽 1～1.5 厘米，基部下延成鞘，包于茎节。夏秋季，短穗状花序顶生或茎枝上腋生，包藏于蚌壳状的苞片内；花小，紫蓝色；萼片、花瓣各 3 片；雄蕊 6 个，花丝长而上部扭曲，密生蓝紫色的毛，花药黄褐色。蒴果。(图 2130)



图 2130 露水草

生境分布 生于山野、路边。分布于福建、广西、云南等省区。

采集加工 夏、秋采集，洗净，鲜用或晒干备用。

性味功能 甘，平。祛风活络，利湿消肿，退虚热。

主治用法 风湿性关节炎，腰腿痛，肾炎水肿，虚热不退；外用治湿疹，脚癣，刀伤。用量 9～15 克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。

附注 同属植物**鸡冠参** Cyanotis vaga (Lour.) Roem. et Schult 与前种的区别点在于该种：茎生叶卵状披针形或窄卵形，长约 6 厘米，宽约 2 厘米；苞片较大，叶状，花序腋生，间有顶生，较小。根与前种同供药用，功效相似。

2202．罐 嘴 菜

别名 地黄瓜、水白地黄瓜、白花蚶壳草、小犁头草。

来源 为堇菜科堇菜属植物**堇菜** Viola verecunda A. Gray，以全草入药。

形态特征 多年生无毛草本，高 20～30 厘米。根



图 2131 堇菜

状茎短细柔弱。茎通常由基部分成数枝，纤弱，主茎斜升，上部有少数分枝。基生叶有长柄，与茎生叶同形，于开花时枯落；茎生叶疏离，有长柄，向上柄渐短，叶片心状卵形至肾形，长2～3厘米，宽1.5～3厘米，先端钝，基部心形，边缘有钝齿；托叶长方披针形，有疏齿或近全缘。夏初开淡紫白色花，直径约12毫米，单独腋生；花梗长约为叶柄2倍，中部有条形小苞片一对；萼片5，长方披针形，长约4毫米，基部有半圆形附器；花瓣长方倒卵形，长6～8毫米，下面一瓣有短圆形距，瓣有紫色条纹；柱头有明显的边。蒴果小，椭圆形，长6～8毫米。(图2131)

生境分布 生于田坎、山坡、水沟阴湿处。分布于广东、四川、贵州等省。

采集加工 夏季采集，晒干备用。

性味功能 微苦，凉。清热解毒，止咳，止血。

主治用法 肺热咯血，扁桃体炎，眼结膜炎，腹泻；外用治疮疖肿毒，外伤出血，蝮蛇咬伤。用量30～60克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。



附录一　少用中草药附表

目　　录

注明：附录一中的所有剂量单位初版为旧制单位，现换算成法定计量单位，即：1斤=500克，1两=30克，1钱=3克，1分=0.3克，1厘=0.03克。

一、藻　　类

（一）绿　藻　门

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2203	刺海松	刺松藻	Codium fragile (Sur.) Hariot	华东	叶状体	甘、咸，寒。驱蛔虫，水煎服	
2204	苔菜	干苔、海苔、苔干、苔干菜、浒苔	Enteromorpha linza (L.) Ag.	南方沿海地区	全体	治淋巴腺肿及痔疾，并作菜蔬用	
2205	水茴香藻	水茴香	Nitella expansa Allen.	陕西	全草	辛，平。疏风清热，利湿止渴，主治水呛咳，风热感冒，配方用。外用治烫火伤，研末，加冰片少许，调麻油敷患处	
2206	水绵	脆水绵	Spirogyra intorta Jao	长江流域各省	叶状体	清热解毒。主治丹毒，赤游，漆疮，烫火伤。外用捣烂敷患处	

（二）褐　藻　门

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2207	铁钉菜		Ishige okamurai Yendo	华东沿海	叶状体	驱蛔虫，其药效为海人草的1.5倍	

（三）红　藻　门

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2208	角叉菜		Chondrus ocellatus Aolmes.	华东沿海	叶状体	从角叉菜中提取的卡拉胶(carrageenan)对B型流行性感冒与腮腺炎病毒有一定的干扰作用，并有抗胃蛋白酶或抗溃疡病作用。角叉菜胶可作轻缓泻剂，同时用于骨科，能促进结缔组织增生	
2209	珊瑚藻		Corallina officinalis L.	华东沿海	叶状体	驱蛔虫	
2210	海人草	鹧鸪菜、海仁草	Digenia simplex C. Ag.	福建、台湾、广东	叶状体	咸，凉。驱虫。主治蛔虫病，排除粘液及婴儿胎毒等，驱蛔虫：海人草9克，甘草3克，大黄6克，水煎服，一日量，食前顿服	有效成分为一种含氮的海人草酸(digenic acid，$C_{10}H_{15}O_4N$)，另外含有多量粘液质以及甘油酸钠、甘露糖醇等。海人草酸对肠道寄生虫的作用是能溶解和分离其肠道上皮，同时使运动肌麻痹而瘫痪，能抑制肌肉中脱氢酶的作用而抑制呼吸，使虫排出

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2211	石花菜	琼胶、洋菜	Gelidium amansii (Lamx.) Lamx.	辽宁、山东、福建及台湾沿海	叶状体	驱蛔，缓泻。并可去上焦风热，又为琼脂的主要原料。大量作用细菌培养基	主要成分为复杂的碳水化合物与硫酸相酯化的钙盐。石花菜是制造琼胶的原料。琼胶是多糖体的聚合物，有抗病毒的性质。琼胶经磺酸化后的磺酸化多糖体可抑制脑炎病毒
2212	小松藻		Gigartina intermedia Sur.	华东沿海	叶状体	从小松藻提取的卡拉胶有抗溃疡作用，刺激结缔组织增生并有抗血脂作用。对胃、十二指肠溃疡有一定的治疗作用	
2213	江篱		Gracilaria confervoides (L.) Grev.	华东沿海	叶状体	为琼胶的主要原料，并用作缓泻剂	
2214	舌状蜈蚣藻		Grateloupia livida (Harv.) Yamada	华东沿海	叶状体	驱除蛔虫、鞭虫、蛲虫	
2215	叉枝藻		Gymnoganyrus flablliformis Harv.	华东沿海	叶状体	为琼胶的辅助原料，并用作缓泻剂	
2216	甘紫菜		Porphyra tenera Kjellm.	华东沿海	叶状体	主治瘿瘤脚气	

二、真　菌　类

（一）子囊菌纲

酵母目内孢霉科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2217	啤酒酵母	干酵母、食母生	Saccharomyces cerevisiae Hansen	全国各地	菌体	主治消化不良，腹泻及肠胃充气等症，可防治脚气病、多发性神经炎、糙皮病，每次服0.5～4克，一日3次，服时宜嚼碎	经沉淀、洗净后，加入适量蔗糖，干燥，粉碎，压制成片

曲霉目曲霉科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2218	红曲	红曲霉、紫红曲霉、红大米、红糟	Monascus purpureus Went.	南方各省人工培养	菌丝体及孢子	甘，温。消食和胃，活血止痛，健脾，燥胃。主治饮食停滞，胸膈满闷。消化不良：红曲、山楂各9克，麦芽6克，水煎服，每日2次。痰多，胃口不开：红曲6～9克，水煎服，一次服完，每日2次。痢疾：红曲6克，水煎服，一次服完，每日3次。跌打损伤：红曲6克，铁苋菜30克，水煎服	菌丝体生长在江米内，使江米变成紫红色，故称红曲

肉座目麦角科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2219	蝉花	蝉蛹草、蛹茸、蝉茸菌、虫花	Cordyceps sobolifera (Hill) Berk. et Br.	江苏、浙江、福建、四川	子实体	甘，寒。主治惊痫，心悸，小儿夜啼，久翳不退及疟疾。此外，民间亦认为功同蝉蜕	寄主为蝉科蟪蟟 Oncotympans maculaticollia Motsch. 及他种蝉的蝉蛹
2220	草木王		Cordyceps sp.	江西	菌座和虫体	有大毒，不能内服。主治各种毒蛇咬伤，伤口红肿，头眩，抽搐，复视，昏迷不省人事。外用适量，孕妇忌用	
2221	粳谷奴	稻曲菌、丰年谷、丰年穗、稻绿核、粳稻、谷奴	Ustilaginoides virens (Cke.) Tak.	辽宁、吉林、河北、陕西、江苏、浙江、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南	菌核	微咸，平。消炎，杀菌。主治走马喉痹：粳谷奴粉末3～4.5克，白酒一小盅服送。日服2～3次	菌核生在抽穗后的少数小穗上

盘菌目马鞍菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2222	尖顶羊肚菜	圆锥羊肚菌、尖顶羊肚菌、羊肚菜	Morchella conica Pers.	山西、河北、甘肃、江苏、云南	子实体	同羊肚菜	春夏之交雨后，产生于阔叶林及混交林的地上，林缘空旷处以及防护林内草丛中
2223	粗腿羊肚菜	皱柄羊肚菌、粗腿羊肚菌、羊肚菜	Morchella crassipes (Vent.) Pers.	山西	子实体	同羊肚菜	春夏之交雨后产生于混交林内地上
2224	小羊肚菜	小羊肚菌、美味羊肚菌	Morchella deliciosa Fr.	山西、新疆	子实体	同羊肚菜	春夏之交雨后，生于稀疏林内地上
2225	羊肚菜	羊肚菌、羊肚蘑、编笠菌	Morchella esculenta (L.) Pers.	山西、北京、甘肃、青海、四川、新疆	子实体	甘，平，益肠胃，化痰理气。主治消化不良，痰多气短。取羊肚菜(干)煮食喝汤，日服2次，每次60克	1. 本菌的子实体，实际上是子囊果，其菌盖实际上是子囊盘。 2. 于春、夏之交的雨后，产生在阔叶林中地上，林缘空旷处或人工林内草丛中

(二) 担子菌纲

银耳目银耳科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2226	毛木耳		Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.	黑龙江、吉林、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、河南、江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南	子实体	同木耳	夏、秋两季的雨后，产生在山林及庭园中的各种阔叶树的腐木上
2227	黄木耳	金耳	Tremella mesentarica Retz. ex Fr.	四川、云南、西藏	子实体	甘，平，滋阴润肺，生津。主治虚痨咳嗽，咳血，肺结核等症。用量6～12克	为虚弱的补养品

黑粉菌目黑粉菌科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2228	粟奴	粟粒黑粉、谷子黑穗、谷子黑粉	Ustilago crameri Koern.	东北、华北、甘肃、山东、河南、台湾、江苏、湖南、四川、西藏	冬孢子粉	淡、微苦，温。利小肠，除烦懑。主治肠胃不舒，消化不良，胸中烦懑。粟奴3克，加适量蜂蜜拌匀，水冲服，日服2次	多寄生于粟穗上
2229	玉米黑粉	玉米黑霉、棒子包	Ustilago maydis (DC.) Corda	东北、华北、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、福建、河南、湖北、广西、四川、西藏	孢子堆	甘，寒，利肝脏，益肠胃，经常食用(炒食)可预防和治疗肝脏系统和肠胃道溃疡，并能助消化通便	1. 本菌寄生在玉米植株的任何部位。 2. 本菌可产生丙氨酸蛋氨酸和精氨酸
2230	麦奴	麦散黑粉、黑疸、麦子黑勃	Ustilago nuda (Jens.) Rostr.	全国各地	冬孢子粉	淡、温。发汗，止痛。制成麦奴丸，可治伤寒及时气瘟病和头痛，无汗，热极烦闷，口噤。用量0.06～0.15克	1. 此菌多侵染大麦和小麦。 2. 麦奴丸制法：麦奴、黄芩、芒硝、釜底墨各30克，麻黄、大黄、灶突墨各60克，共研细末，炼蜜为丸，每丸重9克，用水将一丸煮溶服用，日服2次，每次1丸

多孔菌目革菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2231	莲座革菌		Thelephora vialis Schw.	陕西、青海、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、四川、云南	子实体	甘、平。追风散寒，舒筋活络	1. 生于树林内地上。 2. 此菌为山西太原"舒筋丸"原料之一

多孔菌目喇叭菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2232	鸡油菌	鸡蛋黄菌、杏菌	Cantharellus cibarius Fr.	黑龙江、吉林、河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、福建、湖南、四川、云南	子实体	甘，寒。清目，利肺，益肠胃，经常食用此菌，可以预防视力失常，眼结膜炎，夜盲，皮肤干燥，粘膜失去分泌能力，可抵抗某些呼吸道及消化道感染的疾病，用量30～60克	1. 多于秋季雨后生在混交林的地上。 2. 子实体含维生素A

多孔菌目齿菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2233	猴头菌	猴头、刺猬菌、猥菌	Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers.	黑龙江、吉林、河北、山西、内蒙古、甘肃、浙江、河南、广西、四川	子实体	甘，平。利五脏，助消化。主治消化不良：猴头菌60克，水浸软后，切成薄片，水煎服，日服2次，黄酒为引。治神经衰弱、身体虚弱：猴头菌（干品）150克，切片后与鸡共煮食用，日服1次（或用鸡汤煮食）	1. 据文献报导，本品子实体内含抗癌物质。 2. 生于栎、胡桃等阔叶树种的立木及腐木上。 3. 还有一种小刺猴头菌 Hericium capt-medusae (Bull. ex Fr.) Pers. 刺密而短，效用同猴头菌。且有中枢镇静作用。猴头多糖对正常小鼠和四氧嘧啶性高血糖小鼠有降血糖作用

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2234	亚黑管菌		Bjerkandera fumosa (Pers. ex Fr.) Karst.	黑龙江、吉林、河北、青海、广西	子实体	治子宫颈癌，切成饮片，饭后熬煎或开水冲浸服用(只服浸出液)，每2个月为一个疗程	生于阔叶树的倒木上。
2235	皂角菌	树舌、赤色老母菌、扁木灵芝、扁芝、扁蕈、白斑腐菌	Ganoderma applanatum (Pers. ex Gray) Pat.	黑龙江、吉林、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆、江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南	子实体	微苦，平。抗癌。主治食管癌。皂角菌30克，炖猪心、肺服。日服2～3次	仅限于生长在皂角树干上的树舌，才能用于治疗食管癌
2236	桦褶孔		Lenzites betulina (L.) Fr.	黑龙江、吉林、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南	子实体	淡，温。追风，散寒，舒筋，活络。制成"舒筋丸"，可治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐，日服2次，每次1～2丸，黄酒为引，白开水送下	1. "舒筋丸"配制方法见黄多孔菌下的"舒筋散"，只是炼蜜为丸，每丸重9克。 2. 本菌生长在阔叶树及针叶树的朽树干上
2237	桑黄	胡孙眼、桑耳、针层孔菌	Phellinus igniarius (L. ex Fr.) Quel. [Fomes igniarius L. ex Fr.]	黑龙江、吉林、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、河南、四川、云南	子实体	微苦，寒。利五脏，软坚，排毒，止血，活血，和胃止泻。主治淋病，崩漏带下，癥瘕积聚，癖饮，脾虚泄泻。用量15～30克，水煎一次服完，日服2次	生于杨、柳、桦、栎、杜鹃、四照花等阔叶树干上，造成心材白腐，多年生
2238	黄多孔菌	杂蘑	Polyporus elegans (Bull.) Fr.	黑龙江、吉林、陕西、甘肃、青海、新疆、江苏、浙江、安徽、福建、广西、四川、云南	子实体	微咸，温。追风，散寒，舒筋，活络。制成"舒筋散"，可治腰腿疼痛，手足麻木，筋络不舒。日服2次，每服9克，黄酒为引，白开水送服。禁忌生冷食物，孕妇小儿勿服，服后若有反应，停几日再服	1. "舒筋散"制法：各种蘑菇5000克，白酒550克，黄酒550克，花椒9.6克，将蘑菇用两种酒浸拌以后，闷24小时，上笼蒸3小时，晒干，再加入花椒，研磨成细粉，过箩。 2. 本菌生长在阔叶树朽木及枯枝上，偶尔生长于针叶树的腐木上

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2239	硫黄菌	硫黄多孔菌	Tyromyces sulphureus (Bull. ex Fr.) Donk	吉林、西北、华北、华东、广西、广东、四川、贵州、云南	子实体	甘，温。调节机体，增进健康	1. 生长在栎、桦、枫、李、海棠、冷杉及落叶松的活立木及木桩上。 2. 此菌产生的齿孔酸(eburicoic acid)，可用以合成甾体药物(类固醇化合物)，这种甾体药物对机体可以起着重要调节作用

伞菌目网褶菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2240	卷伞菌	卷缘网褶菌、落褶菌、台蘑	Paxillus involutus (Batsch) Fr.	吉林、河北、山西、安徽、四川	子实体	同黄多孔菌	生于林内地上，为山西五台"舒筋散"原料之一

伞菌目牛肝菌科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2241	空柄假牛肝	杂蘑	Boletinus cavipes (Opat.) Kalchbr.	吉林、山西	子实体	同黄多孔菌	此菌于夏秋两季生于林内地上，为"舒筋散"最主要原料之一
2242	美味牛肝	山乌茸、蘑菇	Boletus edulis Bull. ex Fr.	陕西、四川、云南	子实体	同桦褶孔	此菌于夏秋两季生长在林内地上，常发生在针叶树下，形成菌根。为"舒筋丸"最主要原料之一
2243	黄蘑菇	黄粉牛肝、黄牛肝、黄衣牛肝、黄色猪口茸	Pulveroboletus ravenelii (Berk. et Curt.) Murr.	陕西、江苏、安徽、福建、广东、四川、云南	子实体	同桦褶孔	夏秋两季雨后生长在林内地上，为"舒筋丸"原料之一。
2244	台蘑	厚环粘盖牛肝	Suillus elegans (Fr.) Snell	吉林、山西	子实体	同黄多孔菌	1. 夏秋两季生于针叶林内，可与针叶树种形成菌根。 2. 此菌为山西五台"舒筋散"主要原料之一

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2245	栗壳牛肝菌	点柄粘盖牛肝	Suillus granulatus (L. ex Fr.) Kuntze	辽宁、河北、山西、山东、江苏、安徽、浙江、贵州、云南	子实体	甘，温。治疗大骨节病	夏秋两季生于松林内地上，形成菌根
2246	土色牛肝菌	褐环粘盖牛肝，松蘑	Suillus luteus (L. ex Fr.) Gray	河北、山西、江苏	子实体	甘，温。主治大骨节病，土色牛肝菌750克，松节7500克，红花500克，加水50000克，煮沸至25000克，过滤后加白酒5000克，制成酊剂，每次服20毫升，日服2次	夏秋两季生于松林内地上，与松根形成菌根，采摘后晒干，或揭去菌盖表皮晒干备用

伞菌目红菇科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2247	环纹苦乳菇	蘑菇	Lactarius insulsus Fr.	河北、陕西、江苏、安徽、四川、云南	子实体	同白乳菇	生阔叶林内地上
2248	黑乳菇	蘑菇	Lactarius picinus Fr.	陕西、安徽	子实体	同桦褶孔	生林内地上
2249	白乳菇	辣味乳菇、蘑菇	Lactarius piperatus (L. ex Fr.) Gray	河北、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、四川、云南	子实体	苦，温。追风，散寒，舒筋，活络	生于阔叶林内地上，为山西太原“舒筋丸”最主要原料之一
2250	绒白乳苦	蘑菇	Lactarius vellereus Fr.	吉林、陕西、安徽、福建、湖南、四川、云南	子实体	苦，温。追风，散寒，舒筋，活络	生于阔叶林内地上，为“舒筋丸”原料之一
2251	大红菇	蘑菇	Russula alutacea (Pers.) Fr.	河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、福建、云南	子实体	同桦褶孔	夏秋两季雨后，生混交林及阔叶林内地上，与某些阔叶树种形成菌根
2252	小黑菇	密褶黑红菇、密褶黑菇、蘑菇	Russula densifolia (Secr.) Gill.	陕西、河北、江苏、安徽、福建	子实体	微咸、涩，温。效用同桦褶孔	生林内地上
2253	变色红菇	蘑菇	Russula integra (L.) Fr.	吉林、河北、陕西、江苏、福建、四川	子实体	微咸，平。效用同桦褶孔	生林内地上
2254	黑红菇	稀褶黑菇、大黑菇、黑蘑菇、蘑菇	Russula nigricans (Bull.) Fr.	陕西、江苏、安徽、福建、湖南、云南	子实体	微咸，温。效用同桦褶孔	生阔叶林内地上

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2255	野蘑菇	杂蘑	Agaricus arvensis Schaeff. ex Fr.	河北、山西、内蒙古、青海、新疆	子实体	同黄多孔菌	生于山坡草原或旷野草丛中，为"舒筋散"原料之一
2256	蘑菇	双孢蘑菇、洋蘑菇、洋蕈、洋菌、洋茸、西洋草菇	Agaricus bisporus (Lange) Sing	各地广泛栽培，也有野生	子实体	甘，平。消食，清神，平肝阳。主治消化不良：每日鲜品250克，炒、煮食均可，治高血压：每天鲜品312克，分2次食用	1. 子实体含胰蛋白酶、麦芽糖、酶、解朊酶及酪氨酸酶，前三者有助于食物的消化，后者为降血压剂。 2. 室内栽培在马粪稻草培养料上；野生的于秋季雨后发生在菜园、田野、厩肥、庭园等处
2257	四孢蘑菇	原野蘑菇、蘑菇	Agaricus campestris L. ex Fr.	河北、山西、甘肃、青海、新疆、江苏、四川、云南	子实体	甘，寒。益肠胃，维持正常糖代谢及神经传导。经常食用，可预防脚气病、消化不良、哺乳期乳汁分泌减少、毛细血管破裂、牙床出血、贫血等症。用量60～90克	1. 春、夏、秋三季雨后，产生在旷野、庭园、草地、牧场及有机肥料堆积场所。 2. 可以人工栽培。 3. 子实体内含维生素 B_1、C、PP 以及叶酸等
2258	白托柄菇	托柄菇、平缘托柄菇、蘑菇	Amanitopsis volvata Sacc.	河北、陕西、江苏、安徽	子实体	苦，温。效用同桦褶孔	夏、秋两季生于林内地上，为"舒筋丸"原料之一
2259	雷蘑	青腿子、巨陡头、口蘑	Clitocybe gigantea (Sow. ex Fr.) Quél.	河北、内蒙古、新疆	子实体	同白蘑	生草原上
2260	亮菌	假蜜环菌、假蜜环蕈	Clitocybe tabescens (Scop. ex Fr.) Bres. [Armiooarialla tabescens Scop. ex Fr.]	江苏	从培养物中提取分离得一种新的香豆素化合物——假蜜环菌甲素。制成注射剂供用（原菌株采自发光柳树朽木）	抗菌消炎、主治胆囊炎、肝炎。亮菌甲素能松弛胆管末端括约肌，促胆汁分泌。亮菌制剂能提高机体的抗辐射能力，加速造血功能的恢复	现已采用液体深层发酵培养，以供临床应用。本品所含的假蜜环菌甲素为3-乙酰基-5-羟甲基-7-羟基香豆素，此外，尚含假蜜环菌乙素、丙素，十三种氨基酸，多糖，甘露醇，油状物等

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2261	鸡纵	鸡纵蕈、鸡菌、鸡堫、鸡宗、鸡肉丝菇、伞把菇	Collybia albuminosa (Berk.) Petch	江苏、福建、台湾、广东、四川、贵州、云南	子实体	甘，寒。益胃，清神。主治痔疮。用量60～90克。	在雨季从地上白蚁窝上生出
2262	构菌	冬菇、金钱菌、毛脚金钱菌、榎茸、冻菌	Collybia velutipes (Curt.) Quél.	吉林、河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、江苏、广西、四川、云南	子实体	咸、微苦，寒。利肝脏，益肠胃，抗癌。经常食用可以预防和治疗肝脏系统及肠胃道溃疡，学龄儿童可以有效地增加体高和体重	子实体内含精氨酸和赖氨酸。秋末至冬初广生在树林或灌木丛内，死树枝上或树干上或树木横断面上，多数丛生
2263	墨汁鬼伞	鬼盖、鬼伞、鬼屋、鬼菌、地盖、地苓、一夜茸	Coprinus atramentarius (Bull.) Fr.	河北、山西、内蒙古、甘肃、青海、江苏、四川	子实体	甘，寒。益肠胃，化痰理气，解毒，消肿。经常食用可以助消化，祛痰，并治无名肿毒和其它疮疽，煮熟后烘干，研成细末和醋调成糊状敷用	1. 生于柳及杨树干旁的地上。 2. 此菌不可新鲜时日晒，必须煮熟，否则整个子实体将潮解成墨汁。 3. 饮酒时食用可能引起中毒
2264	毛鬼头伞	鸡腿蘑、鬼盖	Coprinus comatus (Muell. ex Fr.) S. F. Gray	黑龙江、河北、山西、甘肃、青海	子实体	甘，平。益胃，清神。并治痔疮。用量30～60克	1. 春、夏、秋三季雨后，生林内草丛中，庭园空地或秸杆上，有时发生在有机肥料丰富的田野。 2. 此菌不能新鲜时日晒，必须及时煮熟，否则将潮解腐烂
2265	粪鬼伞	粪生鬼伞、堆肥鬼伞、鬼盖	Coprinus sterquilinus Fr.	河北、山西、江苏、广西	子实体	同墨汁鬼伞	春末及夏、秋雨后，产生在粪堆上。
2266	香菇	香蕈、冬菇、菊花菇	Lentinus edodes (Berk.) Sing.	安徽、浙江、福建、广西、四川、贵州、云南	子实体	甘，平。益气不饥，治风破血，化痰理气，益味助食，经常食用可以预防人体因缺乏维生素D引起的血磷和血钙代谢的障碍后所患的佝偻病，预防人体各种粘膜及皮肤的炎症，预防身体衰弱、毛细血管破裂，牙床以及腹腔出血等	子实体含大量的维生素D原(麦角甾醇)、维生素B_2(核黄素)、维生素C(抗坏血酸)、腺嘌呤香菇精等
2267	仙环小皮伞	硬柄皮伞、杂蘑	Marasmius oreades (Bolt.) Fr.	河北、山西、青海	子实体	同黄多孔菌	1. 生于草原上可形成蘑菇圈("仙人环")。 2. 此菌为"舒筋散"原料之一

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2268	鬼毛针	鬼头发	Microphale pilosipes Sing. vet aff.	湖南	菌索	治疗麻疯病人的关节疼痛。将鬼毛针焙干，研成细粉，以少量白酒兑服，每次0.5克，每日二次	1. 菌体为极发达的菌索，菌索紫黑色，往往簇状丛生，分叉或不分叉，呈细而长的马尾鬃状，有时基部呈撕破的纤维状，长可达20厘米以上，径0.2～1毫米，子实体由菌索上生出，菌盖膜质，近半革质，呈圆币状，盖径常在1厘米左右。 2. 多生于砂土、草原上、针叶林下、腐木上或禾本科植物的根状茎上
2269	紫革耳	光革耳、蘑菇	Panus conchatus(Fr.) Fr.	陕西、甘肃、河南、云南	子实体	淡，温。效用同桦褶孔	夏秋两季生阔叶林的切株及腐木上
2270	侧耳	北风菌、蚝菌、杂蘑	Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél.	河北、山西、云南	子实体	同黄多孔菌	1. 生阔叶树的树干上为"舒筋散"原料之一。 2. 菌丝体乙醇提取物含17种游离基酸和缩氨酸。浓度很高(蛋氨酸和苯丙氨酸除外)，因之可以有效的用作病人的营养品
2271	榆蘑	大榆蘑	Pleurotus ulmarius (Bull. ex Fr.) Quél	吉林、青海	子实体	滋补强壮。主治虚弱萎症等，泡酒服，此外并治痢疾：榆蘑85克，焙干，研细末，日服2次	
2272	虎杖香蕈	口蘑	Tricholoma gambosum (Fr.) Gill.	河北、内蒙古		同白蘑	生草原上
2273	松蘑	松蕈	Tricholoma matsutake (S. Zto et Imai) Sing [Cortinellus edodes P. Henn.]	东北、华北	子实体	甘，平。益肠胃、理气止痛、化痰，主治腰腿疼痛，手足麻木，筋络不舒，痰多气短，大便干燥。配方用，用量30～60克	
2274	白蘑	口蘑	Tricholoma mongolicum Imai	河北、内蒙古	子实体	甘，平。宣肠益气，散血热，透发麻疹。主治小儿麻疹欲出不出，烦躁不安，白蘑30克，水浸软后切碎，水煎服，一次服完，日服2次	夏秋两季雨后，尤其在立秋前后大量地产生在草原上，形成"蘑菇圈"

灰包目灰包科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2275	网纹灰包	马勃	Lycoperdon perlatum Pers. [L. gemmatum Fr.]	东北、河北、山西、西北、华东、华南、四川、云南	子实体	辛，平。消肿、止血、清肺、利喉、解毒，用量1.5～3克	夏秋两季雨后，产生在林内空旷处地上，偶尔生在腐木上
2276	小灰包	小马勃、小马庇包、小药包	Lycoperdon pusillum Batsch ex Pers.	辽宁、河北、山西、内蒙古、陕西、青海、江西、湖南、福建、广东、广西、四川	子实体	同网纹灰包	夏、秋两季雨后，产生在草地上

灰包目地星科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2277	尖顶地星	地星、土星菌、马勃	Geastrum triplex (Jungh.) Fisch.	吉林、河北、山西、甘肃、青海、宁夏、新疆、四川、云南	子实体	同网纹灰包	夏秋两季雨后，生于林内地上

鬼笔目鬼笔科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2278	白鬼笔	鬼笔、鬼笔菌	Phallus impudicus L. ex Pers.	山西、山东、安徽、广东	菌柄及菌托	甘，淡，温。活血、除湿、止痛。主治风湿痛：取鲜品180克，浸泡在150克白酒(或五加皮酒)内，10日后服用，每服9～15克，日服2次，干品用量为鲜重的1/10	夏秋两季雨后，产生在林内地上，采摘后切去粘臭的菌盖，用水冲洗干净至无臭气，晒干或鲜用
2279	红鬼笔		Phallus rubicundus (Boss.) Fr.	辽宁、河北、山西、内蒙古、江苏、浙江、福建、河南、广东、广西、四川、云南	子实体	散毒，消肿，生肌。外用治疮疽，焙干或晒干后研末和麻油调成膏涂抹，或用干末直接涂抹	1. 夏秋两季雨后，产生在竹林内地上、田野及草丛中。采摘后用水冲洗掉菌盖表面粘臭的孢体，晒干后备用。 2. 此菌有毒，不可内服

（三）无孢霉群

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2280	无缝珠	吐血莲	Sclerotium sp.	安徽、河南、湖北	菌核	微咸，平。止血。主治各种内出血。研末用。用量4.5～9克	生于海拔500～900米高处的山坡地下，坡面多生密林，沿坡度走向蔓延生长，或沿树根而生，深度多在12～35厘米左右，最浅的只在土表下

三、地　衣　类

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2281	石蕊	山石蕊、石花、石伤药、太白树	Cladonia rangiferina (L.) Web.	黑龙江、吉林、辽宁、陕西、四川、贵州、云南	地衣体	咸，寒。清热除湿，镇痛，凉血止血。主治刀伤、风湿痛、咳血、头痛、偏头痛。用量6～9克，外用适量，研末敷	含原冰岛苔酸(protocetraric acid, $C_{18}H_{14}O_9$)、冰岛苔酸(cetraric acid, $C_{20}H_{18}O_9$)、富马原冰岛苔酸(fumaprotocetraric acid, $C_{22}H_{16}O_{12}$)及麦角甾醇
2282	小喇叭	千层石蕊、树格达、地喇叭	Cladonia verticillata Hoffm.	贵州	地衣体	咸、微涩，平。止血、清热。主治刀伤，咳血，烫伤。用量9～15克，外用适量研末或茶油调敷患处	
2283	石寄生	指状珊瑚枝	Stereocaulon paschale Hoffm.	陕西	地衣体	苦、涩，微寒。凉血、止血。忌生冷。主治吐血、衄血、高血压症。用量9～15克	忌生冷、鸡蛋

四、苔　藓　类

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2284	葫芦藓	石松毛、牛毛七、火堂须、红孩儿	Funaria hygrometrica Sibth.	四川、贵州	全草	淡，平。除湿止血。主治痨伤吐血，跌打损伤，湿气脚痛。用量30～60克。孕妇及体虚者少用	
2285	小叶小羽藓		Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth. ssp. capitatum (Mitt.) Reim.	浙江、湖北	全草	清热解毒。主治急性扁桃体炎、乳腺炎、丹毒、疖肿、上感、肺炎、中耳炎、膀胱炎、尿道炎、附件炎、产后感染等急性炎症，取鲜草用乙醇提取青苔素注射	
2286	水木草	尖叶提灯藓	Mnium cuspidatum Hedw.	全国各省区	全草	淡，凉。止血。主治鼻衄、崩漏。用量9～12克。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2287	细叶泥炭藓	满天星	Sphagnum teres (Schimp.) Angstr.	陕西、辽宁、内蒙古、黑龙江	全草	微苦，淡，平。清热明目，退云翳、消肿。主治角膜白斑，目赤肿痛。用量9～12克	
2288	鳞叶藓	多枝鳞叶藓	Taxiphyllum taxiramenum (Mitt.) Fleisch.	长江流域各省	全草	主治外伤出血，鲜品捣烂外敷	

五、蕨　　类

石　松　科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2289	青丝龙	阴痧草、阳痧草、晒不死、地松杉、地青松杉、杉松兰	Lycopodium hamiltonii Spreng.	湖南	全草	苦，寒。清热破血，消肿止痛。主治泄泻，头痛，高热，咳嗽。外用治肿毒。用量9～15克	
2290	玉柏	伸筋草（甘肃）	Lycopodium obscurum L.	东北、甘肃和长江中上游	全草	辛，微温。祛风通络。主治风湿疼痛，肢体麻木，跌打扭伤及鸡爪风等症。用量15克	
2291	细穗石松	树胡须、树灵芝	Lycopodium phlegmaria L.	云南	全草	淡，凉。祛风止痛，解毒消肿。主治跌打劳伤，风湿疼痛，高热，水肿，毒蛇咬伤，荨麻疹。用量15～60克，外用适量，捣烂敷患处或煮水外洗	
2292	万年松		Lycopodium pulcherrimum Wall.	浙江、安徽、江西	全草	透疹解毒。主治麻疹不透。用干全草、荔枝核各15～18克，水煎，空腹服，连服数次，视麻疹发透发到脚为止	

卷　柏　科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2293	爬地卷柏	小过山龙、蔓出卷柏	Selaginella davidii Franch.	河北、山东、陕西、福建、河南、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏	全草	苦、微辛、涩，温。舒筋活络。主治风湿关节痛，筋骨疼痛。用量3～9克，泡酒服	如水煎服则可致腹泻
2294	薄叶卷柏	地柏、岩卷柏、地柏桠	Selaginella delicatula (Desv.) Alston	长江以南各省	全草	活血调血、清热解毒。主治妇女月经不调，跌打损伤，外用治烫火伤，鲜草捣烂敷患处。并治小儿惊风，麻疹。用量3～6克	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2295	地柏	蜂药、翠云草、翠羽草、石打穿	Selaginella kraussiana A, Br.	四川、贵州	全草	淡，凉。解毒、消肿、镇咳、祛痰。主治肺热咳嗽，火烫伤，痔疮，无名肿毒及蜂刺伤。用量9～30克。外用适量	
2296	细叶卷柏	柏地丁、地柏枝（云南玉溪）	Selaginella labordei Hieron.	江西、湖北、湖南、四川、云南、贵州	全草	淡，平。清热利湿，消炎退热，止血，止喘。主治伤风鼻塞，肝炎，胆囊炎，小儿高热惊厥，哮喘，浮肿，小儿疳积，口腔炎，鼻衄，月经过多，外伤出血，毒蛇咬伤，烧、烫伤。用量9～30克。外用鲜品捣烂敷患处	
2297	小地柏	伏地卷柏	Selaginella nipponica Franch. et Sav.	长江以南（两广除外）各省、山东、陕西、河南及西南各省区	全草	淡，平。清热润肺。主治气喘、咳嗽。用量9克	

座莲蕨科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2298	峨眉观音座莲	峨眉半边莲	Angiopteris omeiensis Ching	四川	根状茎	苦、淡，凉。除风湿，利小便。主治风湿骨痛，肺病热咳，腮腺炎，小便不利，肠胃血痢，痈肿，热毒等症。用量30～60克。泡酒服或水煎服。外用鲜品捣烂外敷	

里白科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2299	大芒萁	大羽芒萁	Dicranopteris ampla Ching et Chiu	广东、海南、广西、云南	髓心、嫩苗	微甘，平。解毒止血。外用治蜈蚣咬伤，外伤出血	

姬蕨科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2300	姬蕨	冷水蕨	Hypolepis punctata (Thunb.) Mett.	浙江、安徽、福建、台湾、江西、广东、广西、四川、贵州、云南	全草、叶	苦、辛，凉。清热解毒，收敛止痛。主治烧烫伤。鲜品全草捣烂，用洗米水或冷开水调匀，取汁外涂。外伤出血，用鲜嫩叶捣烂敷伤处，或用干叶研粉撒患处	

凤尾蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2301	龙爪菜	毛蕨、饭蕨、蕨菜、锯菜	Pteridium revolutum (Blume) Nakai	陕西、台湾、广东、广西、湖北、四川、贵州、云南、西藏	根状茎	微涩，平。解疮毒。用量6～15克，水煎服。并捣烂外敷	
2302	片鸡尾草	狭叶凤尾蕨、骗鸡尾草、锯锯草、小凤尾草	Pteris henryi Christ	陕西、甘肃、湖北、广西、云南、贵州	全草	苦、涩，凉。清热解毒。主治烫、火伤，狂犬咬伤，刀伤。用量3～6克，外用适量	
2303	粗糙凤尾蕨	井口边草（云南）	Pteris laeta Wall.	西南地区	全草	微苦、淡，寒。消炎止痢，舒筋接骨。主治慢性肝炎，痢疾。腰背痛，骨折。用量6～9克，外用适量	

中国蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2304	小一把抓		Aleuritopteris hopeana (C. Chr.)Ching	云南	全草	淡，平。健脾胃，补中益气。主治感冒，小儿疳积，老年气虚。用量9～30克	
2305	白粉蕨	华北粉背蕨、小蕨萁	Aleuritopteris kuhnii (Milde)Ching	东北、内蒙古、河北、山东、山西、陕西、甘肃、河南、四川、贵州、云南	根状茎、叶	苦，寒。润肺止咳，清热凉血。主治咳血，刀伤。用量9～12克。外用适量，研末敷患处	
2306	毛轴碎米蕨	舟山碎米蕨、细凤尾草、凤凰路鸡、铁线路鸡、小样线鸡尾	Cheilanthes chusana Hook.	陕西、华东、湖北、湖南、华南、西南	全草	微苦，寒。止泻利尿，清热解毒，止血散血。主治痢疾，小便痛，喉痛，蛇咬伤，痈疔肿疡。用量6～9克，水煎服	
2307	栗柄金粉蕨	亮叶乌蕨、野鸡尾、石发、红蕨蕨、金花草、孔雀尾	Onychium lucidum (Don) Spreng [O. japonicum (Thunb) Kunze var. lucidum (Don) Christ]	广东、福建至西南各省	全草	苦，凉。清热解毒，利湿，止血。主治黄疸型肝炎，流行性感冒，咳嗽，腮腺炎，扁桃体炎，乳腺炎，肠炎，痢疾。外治跌打损伤，骨折，外伤出血，狂犬咬伤。用量15～30克。外用鲜品捣烂敷患处	

裸子蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2308	败毒草	耳叶金毛裸蕨	Gymnopteris bippinnata Christ var. auriculata (Fr.) Ching	辽宁、河北、山西、山东、陕西、河南、四川、云南	全草	苦，寒。解毒止痒。主治风毒疮痒。用量根9～15克，水煎服，并用全草适量煎水洗	
2309	草蚂蚱莲	土知母、毛茇蕨、猫耳朵草、龙头凤尾	Gymnopteris vestita (Wall.) Underw. [Grammitis vestita Wall.]	台湾、四川、云南	根状茎	辛、微苦，凉。消炎，退热。主治伤寒高热。用量3～15克，水煎服	

铁线蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2310	猪毛针	团羽铁线蕨、翅柄铁线蕨、猪鬃草、猪鬃七、乌脚芒、岩浮萍	Adiantum capillus junonsis Rupr.	辽宁、河北、山东、甘肃、台湾、两广及西南	全草、根	微苦，凉。清热利尿，舒筋活络，补肾止咳。主治血淋，尿闭，乳腺炎，遗精，咳嗽。用量15～30克。外用适量捣烂敷患处	
2311	鞭叶铁线蕨	岩虱子、有尾铁线蕨、过山龙	Adiantum caudatum L.	长江流域及东南、西南	全草	苦，平。清热解毒，利湿消肿。主治乳腺炎，黄水疮，研末敷患处	
2312	猪鬃刚	白背铁线蕨、铁丝草、碎叶猪鬃草	Adiantum davidii Franch.	湖北、山西、陕西、甘肃、四川、云南	全草	苦，凉。清热，利尿，通乳。主治膀胱炎、血淋、乳腺炎、乳糜尿、睾丸炎。用量9～15克	
2313	黑龙丝	白马分鬃、铁线蕨、猪鬃草	Adiantum philippense L.	广东、广西、贵州、四川、云南	全草	微辛、淡，平。凉血祛瘀，利尿通乳、止咳。主治乳汁不通，乳腺炎，膀胱炎，尿道炎，发热，咳嗽，产后瘀血，血崩，用量9～24克	

水蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2314	水蕨	萱、水松草	Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn.	江苏、浙江、安徽、福建、台湾、湖北、广东、广西、四川、云南	全草	甘、淡，凉。散瘀拔毒。镇咳，化痰，止痢。止血。主治胎毒，痰积，跌打，咳嗽，痢疾，淋浊。用量15～30克，水煎服。外用治外伤出血	

铁角蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2315	凤尾铁角蕨	大猪鬃草、大凤尾草	Asplenium praemosum Sw.	云南	全草	甘、苦，平。消炎，清热，利尿。主治痢疾，肠炎，咽颊炎，淋巴腺炎，膀胱炎，尿道炎，腱鞘炎。用量6～15克	
2316	九倒生	变异铁角蕨、铁狼萁	Asplenium varians Wall.	山西、陕西、广西、四川、贵州、云南、西藏	全草	微涩，凉。止血，生肌。主治刀伤骨折。外用适量捣烂敷	
2317	云南铁角蕨	小凤尾草	Asplenium yunnanense Fr.	云南	全草	苦，寒。清热，利尿，消炎。主治感冒高热，小儿惊风，膀胱炎，尿道炎，骨折。用量9～30克，外用适量捣烂外敷患处	
2318	过山蕨	马蹬草、过桥草	Camptosorus sibiricus Rupr.	东北、华北、山东、江苏	全草	淡，平。凉血、止血。主治外伤出血，子宫出血。用量1.5～4.5克，外用适量	所含山柰酚-3-葡萄糖-7-鼠李糖甙对外周血管有明显扩张作用

蹄盖蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2319	大地柏枝	长江蹄盖蕨、山柏、散柏枝	Athyrium iseanum Rosenst.	江苏、江西、浙江、福建、广东、四川、云南	全草	苦，凉。解毒、止血。主治疮毒，痢疾，衄血。用量9～30克	
2320	篦梳剑	闩门草、矛叶蹄盖蕨、小石剑、蛇轮草	Diplazium lanceum (Thunb.) Presl	长江以南各省区	全草、根状茎	甘、辛、微苦，寒。全草：清热凉血，利尿。根状茎：解毒，消肿。全草主治肺结核咯血，血尿，肺脓疡，小儿久热不退，痢疾，小便不利或尿闭。根状茎外用治毒蛇咬伤(克竹蛇、烂布蛇)。用量15～30克；外用根状茎适量，捣烂浸酒，外搽伤口周围	

金星蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2321	铁蕨鸡	大羽新月蕨、散血莲	Abacopteris multilineata (Wall.) Ching	广西、贵州、云南	根状茎	苦，寒。通经活络，理气利湿。主治劳伤，胃气痛，痢疾，月经不调。配方用。用量9克	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2322	鸡血莲	披针新月蕨、地苏木、过山龙、蕨萁钻石黄	Abacopteris penangiana (Hook.)Ching	江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州	根状茎、全草	苦、涩，凉。散瘀血，除湿。主治跌打腰痛，血凝，气滞。用量9～18克，水煎服泡酒服	
2323	三枝标	三羽新月蕨、蛇退步、入地蜈蚣	Abacopteris triphylla (Sw.)Ching	福建、台湾、广东、广西	全草	微甘、辛，平。散毒消肿，清热化痰。主治毒蛇咬伤，跌打损伤，湿疹，皮炎，痈疮疖肿，急、慢性支气管炎。用量9～15克，鲜用30～60克。外用适量，捣烂敷患处	
2324	篦子舒筋草	牛肋巴、舒筋草	Cyclosorus dentatus (Forsk.) Ching	四川	根状茎	微苦，平。舒筋，活络，散寒。主治风湿筋骨痛，手指麻木，跌打损伤，瘰疬痞块等症。用量9～30克，水煎服或炖肉服	
2325	延羽卵果蕨	延羽针毛蕨	Phegopteris decursivepinnata Fée	长江以南各省区，向北到河南及陕西南部，西南到云南	根状茎	利湿消肿，收敛解毒。主治水湿膨胀，疖毒溃烂，久不收口。用量30～90克，外用捣烂外敷	
2326	腺毛金星蕨	水蕨菜	Thelypteris glanduligera(Kunze)Ching	安徽、江苏、浙江、福建、台湾、至广东、湖北、四川、云南、贵州	叶	苦，寒。清热，止血。主治烫、火伤，吐血。用量30克。外用适量，捣烂泡淘米水外涂	

鳞毛蕨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2327	大昏鸡头	刺齿贯众、尖耳贯众、大叶兰黄、大叶鲁基	Cyrtomium caryotideum(Wall.)Presl	陕西、甘肃、江西、湖北、四川、贵州、云南	根状茎	苦，微寒，有毒。杀虫，解毒，可预防流感。主治疮毒，蛇咬伤后局部溃烂，颈淋巴结结核。用量9～15克。外用适量，水煎洗	
2328	润鳞鳞毛蕨		Dryopteris championii (Benth.) C. Chr. ex Ching	华南长江流域向北达河南	根状茎	敛疮、解毒。主治毒疮溃烂，久不收口，目赤肿痛。用量15～30克，外用捣烂外敷	
2329	黑色鳞毛蕨	血鸡尾草	Dryopteris fuscipes C. Chr.	安徽、江苏、湖北、四川、贵州、云南	根状茎	主治毒疮溃烂久不收口。根状茎加白糖捣烂敷患处	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2330	美丽鳞毛蕨	花叶狗牙七、金毛狗脊	Dryopteris laeta (Komar.) C. Chr.	东北、华北及西北各省	根状茎	微苦、涩，平。除风湿、强筋骨，降血压，清热解毒。主治腰背疼痛，头晕、高血压。用量12～30克	
2331	对生耳蕨	蜈蚣草、灰贯众	Polystichum deltodon (Bak.) Diels	安徽、台湾、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南	全草	酸、涩，微寒。活血止痛，消肿，利尿，预防感冒：全草15克，水煎作茶饮，并治跌打损伤、蛇咬伤，配方捣烂，敷患处	
2332	对马耳蕨		Polysticum tsus-simense (Hook.) J. Smith	长江以南各省区	根状茎或嫩叶	清热解毒。主治痢疾，湿热腹痛，下肢疖肿。用量9～15克，外用捣烂敷患处	

水龙骨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2333	龙头节肢蕨	搜山虎	Arthromeris lungtauensis Ching	江西、湖北、华南及贵州	根状茎	苦、涩，平。清热利尿，止痛。主治骨折，小便不利。用量15～30克。外用适量	
2334	凤尾搜山虎	多羽节肢蕨、地蜈蚣、搜山虎、爬地虎、过山龙	Arthromeris mairei (Brause) Ching	西南地区	根状茎	苦、微涩，微寒。有小毒。活络止痛，消积滞，通大便。主治食积，胃痛，腹胀，便秘，风湿筋骨痛，坐骨神经痛，牙痛，头痛。用量3～6克，生用性猛，熟用性缓，故须炮制。老年人体虚及孕妇忌用	
2335	丝带蕨	木莲金	Drymotaemium miyoshianum (Makino) Makino	浙江、台湾、广东、湖北、四川、贵州、云南	全草	主治劳伤，全草9～15克，泡酒服	
2336	金鱼藤	豆瓣鹿衔、肉质伏石蕨、鸡嘴鹿衔、金碎叶、石串连、底线通筋	Lemmaphyllum carnosum (Wall.) Presl	广西、贵州、云南	全草	微苦，凉。接骨，催生，除湿。主治小儿高热，风湿，难产(宫缩无力)，中耳炎，骨折。用量3～6克。外用鲜品适量捣汁滴耳。和本品适量配伍其它药共捣烂加猪油烘热，复位后包敷患处，固定	
2337	骨牌蕨	上树咳、瓜核草、骨牌草	Lepidogrammitis rostrata (Bedd.) Ching [L. subrostrata (C. Chr.) Ching]	台湾、广东、广西、贵州、云南	全草	微苦、甘，平。无毒，清热利水，除烦，清肺气。主治淋沥癃闭，热咳，心烦。用量15～24克。寒症忌用	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2338	网眼瓦韦		Lepisorus clathratus (Clarke) Ching	河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆、河南、四川、西藏	全草	苦、平。利水通淋，凉血，止血，解毒消肿。主治淋病，水肿，痢肿，瘰疬，咳嗽，吐血，赤白痢疾，外伤肿胀，或出血等症，用量3～9克，水煎服或研面外用	
2339	戟叶瓦韦		Lepisorus waltonii (Ching) Ching	西藏	孢子	苦、甘，平。利水通淋，清泄肺热。主治肾炎水肿，泌尿道感染，尿道结石，肺热咳嗽，咯血，支气管哮喘，咽喉炎等症。用量4.5～9克。外用可止外伤出血	
2340	女金芦	扇把草、地蜈蚣、石蚕、石角、小骨碎补、紫柄蕨蕨	Phymatodes crentopinnata (Clarke) Ching	云南	根	淡，平。舒筋活络，导滞，消滞，主治腹胀，便秘，风湿骨痛，跌打损伤，腰腿痛。用量3克。本品还可治小儿惊风等症	
2341	光亮密网蕨	绿爬山虎、大蕨菜、猪毛蕨、青竹标	Phymatodes lucida (Roxb.) Ching	广东、广西、贵州、云南	根状茎	涩，温。有小毒。活血，止痛，接骨，消肿。主治跌打损伤，骨折。可调酒外敷或配方用。	
2342	乌鸡骗	陕西假密网蕨	Phymatodes shensiensis (Christ) Ching	陕西、山西、四川、贵州	根状茎	辛、咸、涩、温。调气除湿。主治小儿冷气腹痛，风湿脚气。用量9～15克	
2343	友水龙骨		Polypodium amoenum Wall.	长江以南和西南各省区	根状茎	甘、苦，平。清热解毒，祛风除湿。主治风湿关节疼痛，咳嗽，小儿高烧。用量6～12克。外用治背痈。无名肿毒，骨折	
2344	假友水龙骨		Polypodium pseudoamoenum Ching	陕西、甘肃、河南	根状茎	与友水龙骨类同	
2345	戟形石韦	大叶下红、叶下红	Pyrrosia hastata (Thunb.) Ching	湖南	全草	苦，平。清热，止血，祛痰。主治跌损失血，白带。用量9～15克	

六、种子植物类

（一）裸子植物门

松　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2346	秦岭冷杉	蒲松果、冷杉果、松梅	Abies chensiensis Van Tiegh.	陕西、湖北	球果	甘，平。调经，止血，消炎，止痛。主治月经不调，崩中带下，头痛眩晕及虚弱等症。用量6～9克。孕妇慎用	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2347	苍山冷杉	大理冷杉	Abies delavayi Franch.	四川、云南	球果	辛，温。理气散寒，主治发痧气痛，胸腹冷痛及小肠疝气等症。用量9～12克，作酒剂或煅存性服	
2348	红杉		Larix potaninii Batal.	甘肃、四川、云南	树干内皮	微辛，温。主治痢疾、脱肛及气滞、腹胀等症。用量9～15克	

杉　　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2349	水松	水松柏	Glyptostrobus pensilis (Lamb.) K. Koch [G. lineatus (Poir.) Druce]	江西、福建、广东、广西、云南、四川	球果、枝叶、树皮	苦，平。化气止痛。主治胃痛、疝气疼痛，用球果15～30克。风湿性关节炎、高血压：用枝叶15～30克。皮炎：用鲜叶适量煎水洗。烫伤：用树皮煅炭研末调油敷	本植物含双黄酮类化合物：扁柏黄酮（hinokiflavone）。叶含蜡质

柏　　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2350	杜松	刺柏、杜松子、崩松、棒松	Juniperus rigida Sieb. et Zucc. [J. utilis Koidz.]	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西	球果	辛，温。发汗，利尿，镇痛。主治风湿性关节痛。球果适量捣烂外敷。本品配方用尚可治布氏杆菌病	球果及枝均含挥发油，油中主要为α-蒎烯（α-pinene，$C_{10}H_{16}$）、Δ^3-蒈烯（Δ^3-carene）等。心材含一种新的二萜羟基酸。叶含蜡。花粉含蔗糖、葡萄糖、棉子糖等
2351	刺柏	山刺柏、刺柏树、短柏木	Juniperus formosna Hayata	陕西、甘肃、山西、福建、江西	根	苦，寒。主治麻疹，身热不退。用量12～15克	
2352	祁连山圆柏	柴达木圆柏	Sabina przewalskii Komar.	青海	叶	苦、涩，寒。止血，镇咳。主治咯血，吐血，尿血，便血，子宫出血：干叶炒炭，6～12克，水煎服。鼻衄：干叶30克炒焦，水煎，每日分2次服。百日咳：叶15克，水煎每日2次分服	
2353	沙地柏	臭柏，阿尔叉（蒙名）。叉子圆柏	Sabina vulgaris Antoine	内蒙古、陕西	枝叶、树皮	苦，平。祛风湿，活血止痛。主治风湿性关节炎、类风湿性关节炎、布氏杆菌病。皮肤瘙痒症：配方煎汤洗浴	树皮具抗肿瘤作用

罗汉松科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2354	小叶罗汉松	短叶土杉、小叶土杉	Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki (Sieb. et Zucc.) Endl.	长江以南地区栽培	叶、根皮、种子	微苦、辛，温。活血，补血，舒筋活络。主治月经过多，血虚面黄：种子15～24克，水煎服，或炖猪肉服。风湿关节痛、跌打肿痛：用鲜根皮或鲜叶捣烂，酒炒外敷	

红豆杉科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2355	南方红豆杉	海罗杉、美丽红豆杉	Taxus chinensis (Pilg.) Rehd. var. mairei (Lemée et Lévl.) Cheng et L. K. Fu (T. speciosa Florin)	陕西、台湾、福建、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南	种子	驱虫。主治食积，蛔虫病。用量种子9～18克，炒热，水煎服	
2356	东北红豆杉	紫杉、赤柏松、米树	Taxus cuspidata Sieb. et Zucc.	黑龙江、吉林、辽宁	叶	通经，利尿。主治肾炎浮肿，小便不利，糖尿病。用量3～6克。配方用	叶含紫杉素(taxine, $C_{35}H_{42}O_9$)、紫杉次素(taxinine, $C_{30}H_{31}O_8$)、紫杉次素A($C_{26}H_{36}O_8$)、金松黄酮(saciadopitysin, $C_{33}H_{24}O_{10}\cdot H_2O$)-挥发油、糖等。茎皮含紫杉醇(taxol, $C_{47}H_{51}O_{14}$)、有抗白血病及肿瘤的作用
2357	云南红豆杉		Taxus yunnanensis	树皮	具抗肿瘤活性	树皮含8个紫杉烷类二萜及其生物碱。它们是 taxinine E, taxinine J, 1-acetoxy-5-deacetyl baccatin I, baccatin Ⅲ, taxol, cephalomannine 和7-xylosyl-10-deacetyl taxol，另含抗肿瘤活性成分云南红豆杉甲素(yunnanxane)为一新的紫杉烷二萜化合物	

麻　黄　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2358	滇榧子	沙松果	Torreya yunnanensis Cheng et L. K Fu	云南	种子	杀虫、消积，润燥	
2359	川麻黄		Ephedra minuta Florin	四川	全草	苦，温。祛寒发汗，平喘利尿，散瞳升压。主治感冒无汗，头痛身疼，麻疹水肿。用量1.5～9克	

（二）被子植物门

1. 双子叶植物纲

木　兰　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2360	樟木钻	野八角	Illicium dunnianum Tutcher	广西	根	苦、辛，温。有毒。散瘀消肿，祛风止痛。主治跌打肿痛，扭挫伤，骨折，风湿关节痛：根研粉调酒外敷，或浸酒外搽	
2361	树救主	假八角、小花八角、土八角、野八角	Illicium micranthum Dunn	广东	根	辛，温。行气止痛，散瘀消肿。主治胃痛，胸腹气痛，跌打损伤。用量3～5分	孕妇忌服，服药后觉牙浮、牙松、喉干、头晕等可用银花解毒
2362	天目木兰		Magnolia amoena Cheng	浙江、江西	花蕾	苦，寒。利尿，消肿，润肺止咳。主治酒疸，重舌，痈毒，肺损咳嗽，痰中带血，用量15～30克	
2363	山辛夷	羊皮袋、皮袋香、山栀子	Michelia yunnanensis Franch. ex Finet et Gagnep.	云南	花	消炎，清热。主治喉炎、鼻炎、结膜炎。用量9～15克	
2364	二色内风消		Schisandra bicolor Cheng	浙江	根、藤、果	理气活络，健脾。主治劳力过度，四肢酸麻，胸闷，胃口不好。用量根、藤15～24克，果9～15克	
2365	花血藤	南五味	Schisandra glaucescens Diels	湖北	果实、藤	果：清肺、补虚。藤：治劳伤及甲状腺肿	
2366	吊吊果	山花椒、云南五味子	Schisandra henryi Clarke var. yunnanensis A. C. Smith	云南	果实、根、茎	果：酸、甘，温。敛肺补肾，涩精止汗。根、茎：辛，温。舒筋活血，止痛生肌。主治咳嗽，食欲不振，自汗，盗汗，神经衰弱，肾虚腰痛。风湿骨痛，跌打扭伤。用量：果3～9克，根、茎150克泡酒服，每服15～20毫升	果实有强壮、健胃、镇咳作用

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2367	香石藤	小密细藤、小血藤	Schisandra lancifolia (Rehd. et Wils.) A. C. Smith [S. sphenanthera var. lancifolia Rehd. et Wils.]	四川、云南	全株、果	全株：微苦，涩，温。祛痰消肿，止血。果：酸，咸，温。补肾益志。全株：主治跌打损伤，骨折；叶外用治创伤出血。果：治神经衰弱。用量根皮15～30克，浸酒服；果6～9克；外用适量，全株捣烂，开水加酒调敷患处，叶研粉撒患处	
2368	滇五味	五味子(云南)、过山龙	Schisandra rubriflora (Franch.) Rehd. et Wils.	云南	果实	镇咳，滋养，强壮，止泻，止汗	

番荔枝科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2369	瓜馥木	毛瓜馥木、钻山风、铁牛钻石、香藤	Fissistigma oldhami (Hemsl.) Merr.	西南各省	根	微辛、温。祛风活血，镇痛。主治坐骨神经痛，关节炎，跌打损伤。用量鲜品30～60克	
2370	黑皮根	陵水暗罗、落坎薯	Polyalthia nemoralis A. DC.	广东	根	甘，平。补脾健胃，补肾固精。主治慢性胃炎，食欲不振，四肢无力，遗精。用量15～30克	

樟 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2371	红果楠	凉药、小楠木、红果黄肉楠	Actinodaphne cupularis (Hemsl.) Gamble	陕西、河南、湖北、四川、贵州、广西	根、叶	辛，凉。解毒，消炎。主治烫火伤，脚癣，痔疮。外用适量，煎水洗患处	
2372	猴樟	香樟、牛筋条、牛荆树	Cinnamomum bodinieri Lévl. [C. hupehanum Gamble]	湖北、贵州	根皮、果实	微辛，温。驱风，行气，温中，镇痛。主治胃肠炎，风寒感冒，风湿麻木，劳伤疼痛。用量9～15克。外治烫火伤	
2373	浙樟	桂皮	Cinnamomum chekiangensis Nakai	浙江、江西、湖南	树皮、根	辛，温。祛寒镇痛，行气健胃。主治腹痛、风湿痛、创伤出血。根、树皮6～15克；外用根皮研细末，外敷伤处	
2374	细叶香桂	细叶月桂、香树皮、月桂	Cinnamomum chingii Metcalf	安徽、浙江、江西、福建	树皮、果实、叶	辛，温。温胃散寒，宽中下气。主治胃寒气痛，胸腹胀痛，寒结肿毒。用量树皮、根9～15克，水煎服；或树皮、果实3～9克，研末吞服；外用鲜叶捣烂外敷	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2375	黄樟	海南香、南安、香湖、猴樟、大叶樟	Cinnamomum parthenoxylon (Jacks.) Nees	中南、西南地区	根、叶	微苦，辛温。祛风利湿，行气止痛。主治风湿骨痛，胃痛，胃肠炎，跌打损伤，感冒。用量9～15克，外用适量捣敷	
2376	香面叶	黄脉山胡椒、毛叶三条筋、香油树、假桂皮	Lindera caudata (Wall.) Benth.	云南	根、皮、叶	微甘、辛，温。止血生肌，理气止痛。主治跌打损伤，外伤出血，胸痛，咳嗽。用量9～15克。外用适量，捣敷或研末撒布患处	
2377	红叶甘橿	绿绿柴、香叶子	Lindera cercidifolia Hemsl.	西北、华东、华中、西南	叶	解疮毒，解叶适量捣烂外敷	
2378	黑壳楠	岩柴、楠木、八角香	Lindera megaphylla Hemsl.	贵州、四川、广东、福建、广西、江西	根、枝、树皮	辛、微苦，温。驱风除湿，消肿止痛。主治咽喉肿痛；用树皮30克，捣烂加淘米水炒热，外包喉部，水干即换。风湿麻木疼痛：用根90～150克，煎水洗	
2379	山橿	副山苍	Lindera reflexa Hemsl.	长江以南各省	根	辛，温。祛风理气，止血，杀虫。主治癣疥、过敏性皮炎，胃痛，刀伤出血。用量2.4～6克。外伤适量	
2380	大叶钓樟	土官桂、千橿木、绿叶甘橿、小叶甘橿、钓樟	Lindera umbellata Thunb.	宁夏、陕西、甘肃、山西、河南及长江中下游	根	辛，温。温中，行气，止痛。主治吐泻，寒性胃痛，腹痛，跌打损伤，风湿性关节痛，湿疹，疥癣。用量3～9克。外用适量煎水洗	木部含挥发油约0.45%，油的芳香主要成分为芳樟醇(linalool)约20%。新鲜枝叶含挥发油约0.36%
2381	香槁树	跌打王、香胶树	Machilus grijsii Hance	广东	全株	甘、微苦，凉。散瘀消肿，止血，消炎。治跌打瘀肿，骨折，脱臼，外伤出血，口腔炎，喉炎，扁桃体炎。用量15～30克，外用适量。孕妇慎用	
2382	大叶楠	华东楠	Machilus leptophylla Hand. -Mazz.	浙江、江苏、福建、湖南、广东、广西	根	消肿解毒。主治疮疖。外用鲜根适量，捣烂外敷，或用根磨汁外擦	
2383	红楠	白漆柴、乌樟、钓樟	Machilus thunbergii Sieb. et Zucc.	长江流域至广东	根皮及树皮	舒筋活血，消肿止痛。主治扭挫伤，转筋，足肿。外用适量煎水熏洗。或捣烂敷患处	根含dl-N-降杏黄罂粟碱(noramepavine)、L-(−)-N-降杏黄罂粟碱及牛心果碱(reticuline)

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2384	木大力王	海南新樟	Neocinnamomum hainanianum Allen	广西、广东海南	全株	辛，温，有小毒。祛风湿，舒筋络，活血散瘀，行气止痛。主治风湿骨痛、跌打损伤、腰肌劳损、神经痛、乙脑后遗症、小儿麻痹后遗症，用全株9～15克，水煎服。产后筋骨疼痛，用全株9～15克，炖猪骨服	
2385	百味叶	沙癞叶、三股筋	Neocinnamomum poilanei H. Liou	云南	叶、根皮、茎皮	甘、辛，温。祛瘀活血，散寒止痛。主治风湿关节疼痛，跌打瘀血肿痛，骨折，痛经，风寒感冒，麻疹，皮疹。用量9～15克。外用叶适量煎水洗患处。本品还可治外伤出血，胃痛等症	
2386	白桂	三股筋、滇新樟	Neocinnamomum yunnanense H. Liou	云南	树皮、叶	涩、辛，平。祛风除湿。主治感冒，月经不调，寒性胃痛，腹胀，风湿性关节炎，半身不遂，骨折，湿疹疥疮。用量：树皮9～30克。外用适量捣烂敷患处或叶适量煎水外洗	
2387	新木橿子		Neolitsea aurata (Hayata) Koidz.	浙江、福建、台湾、江西、广东、广西、四川	根、树皮	理气止痛，消肿。主治胃脘胀痛，水肿。用量：根15～30克，水煎服，或树皮晒干，研末，9～15克，吞服	

莲叶桐科(青藤科)

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2388	红花青藤	毛青藤、三姐妹藤	Illigera rhodantha Hance	广东、广西、贵州	全株	甘、辛、涩、温。祛风散瘀，消肿止痛。主治风湿性关节炎，跌打肿痛。用量9～15克，水煎冲酒服；或浸酒内服，并用药酒外搽。小儿麻痹后遗症：用全株9～15克，水煎服	

毛茛科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2389	小黑牛		Aconitum bullatifolium Lévl. var. dielsianum (Airy-Shaw) Fletcher et Lauener	云南	块根	有大毒，效用同草乌	
2390	铁罗汉		Aconitum changranum W. T. Wang	云南	根	辛，温，有大毒。祛风除湿，活血通络，止痛。用于局部麻醉，风湿麻木，腰腿疼痛，关节扭伤。一般泡酒外搽(伤口内禁用)	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2391	雪乌	翁阿鲁、翁格尔（藏名）	Aconitum fanguticum (Maxim.) Stapf	四川	全草	苦，寒。有毒。清热消炎，止痛。主治胃肠炎，配方用，用量0.6克	
2392	露蕊乌头	罗砧巴（藏名）	Aconitum gymnandrum Maxim.	青海、甘肃、四川、西藏	根	辛，温，有大毒。驱风镇痛，关节疼痛。主治风湿麻木，配方用，用量同草乌，花治麻疯，叶研末撒布，治疥癣并可灭蛆	
2393	保山附片	草乌	Aconitum nagarum Stapf	云南	块根	有大毒，加工品，效用类似附片	
2394	船盔乌头	船形乌头、滂嘴尔、榜嘎、榜嘎儿	Aconitum naviculare Stapf	西藏	全草	苦，寒，有毒。清热利湿。主治胃炎、肠炎等症。用量0.6克	全草含二萜生物碱、阿替辛(atisine)及杂阿替辛(heteroatisine)
2395	墨七	独儿七、活血莲、鞘叶乌头、笋尖七	Aconitum vaginatum Pritz.	陕西、湖北、贵州、四川	根	辛、苦，温。有小毒。行气止痛，活血调经。主治胃痛，月经不调，跌打损伤，骨折肿痛等症。用量3克。泡酒服	
2396	地乌	林阴银莲花、黑地雷、地雷、金串珠	Anemone flaccida Fr. Schmidt	长江中下游各地	根	辛，微苦，温。解毒，驱风除湿。主治风湿关节疼痛。用量3克。孕妇忌服	地乌精制皂甙对醋酸性及热刺激和电刺激性致痛作用有抑制作用。对正常小鼠自发活动有明显的中枢抑制作用，能明显延长巴比妥钠的睡眠时间。其煎剂有一定的抗炎作用
2397	无距耧斗菜	野前胡、千年耗子屎、黄风	Aquilegia ecalcarata Maxim.	陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州	根或全草	甘，平。清热解表，生肌拔毒。主治感冒头痛，黄水疮久不收口，用量3克，外用研末调敷	
2398	秦岭耧斗菜	银扁担、灯笼草	Aquilegia incurvata Hsiao	陕西、甘肃、四川	根	辛、苦，平。有小毒。祛瘀生新，镇痛祛风。主治跌打损伤内瘀血。用量3～6克	
2399	绿花耧斗菜	血见愁（内蒙古）	Aquilegia viridiflora Pall.	东北、山西、河北、内蒙古	全草	微苦、辛，凉。调经止血，清热解毒。主治月经不调，功能性子宫出血，痢疾，腹痛等症。用量3～6克，或鲜用15克，水煎服	
2400	小驴蹄草	花葶驴蹄草	Caltha scoposa Hook. f. et Thoms.	四川、甘肃、青海、云南、西藏	全草	辛，微温，有小毒。祛风散寒。主治筋骨疼痛，头目昏眩，创伤感染，用量12～18克，水煎服或泡酒服	生叶勿入创口，因有腐蚀刺激性

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2401	石通	短尾铁线莲、山木通、红钉耙藤、小木通、链架拐	Clematis brevicaudata DC.	东北、华北、西北至四川、贵州	藤茎	苦，凉。清热利尿，通乳，消食，通便。主治尿道感染，尿频，尿道痛，心烦尿赤，口舌生疮，腹中胀满，大便秘结，乳汁不通。用量3～9克	
2402	毛木通		Clematis buchananina DC.	云南	全草	甘、辛、苦，凉。消炎，利尿，止痛。主治扁桃体炎，咽喉炎，尿道炎，膀胱炎，跌打损伤。用量9～15克	
2403	小粘药	三叶五香血藤、滑叶藤	Clematis fasciculiflora Franch.	云南	根、皮、叶	辛，温。活血祛瘀，镇痛消炎。主治跌打损伤，骨折	
2404	甘木通	眼蛇药	Clematis filamentosa Dunn	广东、广西	叶	甘，微凉。镇静，镇痛，降压。主治红眼病，头痛，高血降病。本品对改善高血压所引起的症状，如头痛、头昏、脑胀、四肢麻木，失眠等有较好疗效。同时初步观察到对冠心病患者和脑血管意外引起的偏瘫患者均有治疗作用	叶含黄酮类，还原性糖，多糖类，甾体，酚性物质，鞣质，氨基酸等。 药理作用：1.对麻醉狗的急性降压有一定的降压作用，且作用较缓慢，维持时间也较长。2. 用离体兔心和在体心脏冠脉灌流实验，都有一定的扩张作用
2405	苒苒草	粉绿铁线莲、灰绿铁线莲、黄花铁线莲、透骨草	Clematis glauca Willd.	内蒙古、河北、宁夏、甘肃	全草	辛，温。祛风湿，止痒。主治慢性风湿性关节炎、关节疼痛：全草6～9克，水煎服，疮疖，熬膏外敷。瘙痒症：枝、叶水煎外洗	
2406	滑叶木通	辣木通、大见血飞	Clematis loureiriana DC. var. subpeltata (Wall.) Hand.-Mazz.	云南	全草	辛，温。通经活络，利尿，消炎，解表，退热。主治感冒，疟疾，膀胱炎，尿道炎，尿闭，闭经。用量6～9克	
2407	白花铁线莲	白花藤	Clematis maximowicziana Franch. et Savat.	浙江	根	解毒，消肿，止痛。主治毒蛇（蝮蛇）咬伤。鲜根15克，水煎服，或干根15克，加乌桕根须15～30克，水煎服，取渣外敷，一天2次	1. 毒蛇咬伤后采取结扎、伤口冲洗，排毒等急救处理后再用本品治疗。 2. 本品有毒，剂量不能超过24克，服药后有眼花反应，一般不需处理，1～2小时后能自动消失，若有头昏、呕吐反应，可服米泔水解之

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2408	软骨过山龙	三叶木通、沙叶铁线莲	Clematis meyeniana Walp. var. granulata Finet et Gagnep.	广东、广西	全株	苦、辛，寒。清热利尿，通经活络。主治水肿，乳汁不通，风湿骨痛。用量15～30克；外用叶适量捣敷治疮痈疖肿。孕妇忌服	
2409	西藏花木通		Clematis pseudopogonandra Finet et Gagnep.	西藏	茎藤	苦，寒。清热利尿。主治水肿，膀胱炎，尿道炎，口舌生疮，久痢脱肛，乳汁不通等症。用量3～9克	
2410	绣球藤	铁线牡丹、小九头狮子草、小九股牛、回龙草	Clematis ranunculoides Franch.	四川、云南、贵州	根或全草	淡，微辛，平。清热、解毒，祛瘀活络，利尿。主治疖痈，水煎服或煎水外洗；并治尿闭、乳腺炎、跌打损伤。用量9～15克	
2411	红叶铁线莲	粗糠藤、细木通、花木通	Clematis rubifolia C. H. Wright	云南	根或全草	苦、涩，凉。除湿利尿，清血解毒。治风湿关节疼痛，跌打损伤，尿道炎，膀胱炎，便血，口腔溃疡，胎盘难下。用量9～30克。本品还可治乳汁不通、月经不调等症	
2412	囊距翠雀	囊距飞燕草	Delphinium brunnonianum Royle	西藏	全草	苦、涩，寒。凉血解毒，祛风止痒。主治流行性感冒，皮肤痒疹，蛇咬伤等症。用量1.5～3克	
2413	奇林翠雀	奇林飞燕草、德木萨(藏名)	Delphinium candelabrum Ostenf. var. mananthum (Hand.-Mazz.) W. T. Wang	青海、甘肃	全草	苦，温。温中，止泻。主治胃肠冷痛，泄泻。用量3～5分	
2414	云雾七	秦岭翠雀花	Delphinium giraldii Diels	陕西、甘肃、山西、河南	根	辛，温。活血，止痛。主治头痛，腰背痛，腹痛，劳伤。用量3～6克	
2415	紫桔梗	白升麻	Delphinium pogonanthum Hand. -Mazz.	四川、云南、贵州	根	辛，凉。清热解表，升阳。主治风热头痛，水泻。用量3～6克	
2416	水葫芦苗		Halerpestes sarmentosus (Adans) Komar.	东北、华北、西北至四川、西藏	全草	甘、淡，寒。利水消肿，祛风除湿。主治关节炎及各种水肿等症。用量1.5～4.5克	
2417	黑种草	斯亚旦，瘤果黑种草	Nigella glandulifera Freyn	新疆	种子	辛，热。补脑肾，通经，通乳，利尿。主治尿道结石，肾结石，耳鸣，乳汁缺少，闭经，白癜疯，疮疥。用量1.5～6克。孕妇及热性病者忌服	
2418	鸦跖花		Oxygraphis glacialis (Fisch.) Bunge	陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏	全草	辛，温。疏风散寒，开窍通络。配方用，用量0.9～3克，气虚有汗，血虚头痛，阴虚咳嗽者忌用	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2419	芍药花		Paeonia lactiflora Pall.	全国各地栽培	花蕾	通经活血。主治妇女闭经、干血痨症、赤白带下。用量3～6克	
2420	小叶假耧斗菜	叶矛对钩（藏名）	Paraquilegia microphylla (Royle) Drumm. et Hutch.	青海、甘肃、云南、西藏	全草	苦、涩，寒。活血散瘀，止痛止血。主治跌打损伤，拔除异物，外伤出血，子宫出血，下死胎。用量3～6克	
2421	披针叶毛茛		Ranunculus amurensis Komar.	黑龙江、吉林、四川	全草	辛，微寒。有小毒。发散风热。主治疮肿痒疹，筋骨疼痛，用量3～6克	
2422	尖叶唐松草	石笋还阳	Thalictrum acutifolium (Hand. -Mazz.) Boivin	长江中、下游及以南（安徽、江苏除外）	全草	苦，寒。清热解毒，治全身黄肿。用量9～15克，水煎服	
2423	盾叶唐松草	倒地挡、岩扫把、龙眼草、水香草、羊耳	Thalictrum ichangense Lecoyer ex Oliv.	四川、贵州	全草、根	苦，寒。有小毒。清热解毒，除湿，通经，活血。主治黄疸，蛔虫病引起的腹痛，跌打损伤，骨折肿痛，泄泻等。用量全草9～15克，或根3克，水煎服或泡酒服。小儿角弓反张，用根1.5～1.8克。外用适量。煎水洗治小儿口疮、风疹	
2424	花唐松草	马尾黄连、土黄连、肾叶唐松草、瓣蕊唐松草	Thalictrum petaloideum L.	东北、西北、华北	根	苦，寒。健胃消食、清肝明目、清热解毒。主治黄疸型肝炎、胃痛、腹泻、消化不良、结膜炎、小儿热症及痘疹不出，用量3～9克，水煎服	
2425	秋唐松草	烟锅草、东亚唐松草	Thalictrum thunbergii DC.	东北、华北、西北、西南	根	苦，寒。有小毒。清热解毒，除湿，主治牙痛，急性皮炎，湿疹。用量6～9克，外用适量	根含白蓬草碱（thalicrine $C_{36}H_{38}O_6N_2$）、高白蓬草碱（homothalicrine，$C_{37}H_{40}O_6N_2$）、马尾黄连碱（thalicberine，$C_{37}H_{40}O_6N_2$）、0-甲基马尾黄连碱、烟锅草碱（thalicthuberine，$C_{20}H_{21}O_4N$）
2426	西藏鸡爪草	塑要色尔坚（藏名译音）	Trollius ranunculoides Hemsl.	西藏、甘肃、四川、云南	茎、叶、花	甘、辛，温。散寒解表。主治风湿麻木、淋巴结核、鸡爪风。用量9～12克	花晒干研末撒布，治化脓创伤

睡 莲 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2427	萍蓬草	水栗、水栗包、萍蓬莲、黄金莲	Nuphar pumilum (Timm.) DC.	黑龙江、吉林、江苏、浙江、江西、广东等省,西至新疆	根状茎	甘,寒。退虚热,除蒸止汗,止咳,止血,祛瘀调经。主治痨热,骨蒸,盗汗,肺结核咳嗽,神经衰弱,月经不调,刀伤。用量9～15克	1. 去氧萍蓬碱 20mg/kg 功能显著提高小鼠热板法及电刺激法的痛阈,15～20mg/kg 功能显著降低醋酸所致扭体反应发生率。2. 去氧萍蓬碱有抗炎作用,能抑制醋酸所致的腹腔炎症渗出,还能降低蛋清所致踝关节肿胀程度

莼 菜 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2428	莼菜	莼	Brasenia schreberi J. F. Gmel. [B. purpurea Casp.]	江苏、浙江	全草	甘,寒。清热解毒,止呕。主治高血压病、泻痢、胃痛、呕吐、反胃、痈疽疔肿、热疖。用量鲜品煮食或捣烂吞服,外用鲜品捣烂敷患处	莼白粘液质在动物筛选试验中,认为有某些抗癌作用

小 檗 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2429	安徽小檗		Berberis anhweiensis Ahnendt	安徽、浙江	树枝、树皮	苦,寒。清热燥湿,利尿杀虫。主治黄疸,目疾,热痢下血,淋浊带下,疮疡热毒,毒蛇咬伤,小儿疳积。用量9～15克	
2430	包袱七	小八角莲、半碗水、铁骨散	Dysosma difformis (Hemsl. et Wils.) T. H. Wang	湖北、湖南、四川	根状茎及根	散风祛痰,解毒	
2431	广西十大功劳	土黄连、木黄连	Mahonia shenii Chun	广西	根、茎	苦,寒。无毒。清心胃火,解毒。主治阳黄、热痢、赤眼;外治枪炮创伤、烫火伤。用量6～15克,虚寒体弱者忌用	

木通科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2432	鹰爪枫		Holboellia coriacea Diels	江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、四川、贵州	根	祛风活血。主治风湿筋骨痛、根15～30克，水煎冲黄酒50克服	
2433	六月瓜	野木瓜、使藤子	Stauntonia cavalerieana Gagnep.	云南	根、藤、果	甘，温。调气补虚、止痛、止痢。主治风湿骨痛、劳伤咳嗽、肾虚腰痛、疝气痛、痢疾。用量果60～90克；根、藤15～30克	

防己科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2434	轮环藤	百解藤、须龙藤、牵藤暗消	Cyclea polypetala Dunn	云南	根、叶	苦，寒。清热解毒，利尿止痛。主治咽喉炎，白喉，扁桃体炎，尿路感染及结石，牙痛，胃痛，风湿骨痛。外治痈疮，无名肿毒，毒蛇咬伤。用量9～15克。外用适量捣烂敷患处	
2435	夜花藤	吼喃浪（傣语）	Hypserpa nitida Miers	云南、福建、广东、广西	全株	微苦，凉。凉血止血，消炎利尿。主治咳血，咯血，吐血，便血，外伤出血。用量9～15克，水煎服。外用研粉敷。本品配雅红隆（锡生藤）研粉外用，止血效果好	
2436	小广藤	土藤、广藤、细圆藤	Pericampylus glaucus (Lam.) Merr.	浙江、四川、云南	全株	苦、辛，凉。通经络，除风湿，镇痉。主治风湿麻木，腰痛，小儿惊风，破伤风，跌打损伤。用量3～15克，水煎服或泡酒服	
2437	小山豆根	山豆根（四川）	Stephania elegans Hook. f. et Thoms.	四川	根	苦，寒。清热解毒，止痛杀虫。主治咽喉肿痛，牙痛，痔肿，腹痛下痢，咳嗽气喘，驱蛲虫，蛇咬伤，蜘蛛伤。用量3～9克，水煎服	
2438	铜锣七	乌龟七	Stephania herbacea Gagnep.	湖北	块根	主治劳伤，用量9～15克	
2439	大叶藤	奶汁藤、假黄藤、犸猸能	Tinomiscium tonkinense Gagnep.	广西	藤茎	辛、微苦，微温。壮筋骨，活血通络。主治风湿痹痛，小儿麻痹后遗症，肥大性脊椎炎，用适量浸酒，内服外擦。骨折：用藤茎适量研粉，调酒煮热敷患处	含甲基异茜素-11-甲醚、香草酸、丁香酸、β-谷甾醇、α-异紫堇杷明碱

胡椒科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2440	玉溪天仙藤		Piper puberulimbum C. DC.	云南	全草	辛，温。祛风除湿，止痛。主治胃痛，风湿关节痛，跌打损伤。用量1.5～3克，研粉冲服或水煎服	孕妇忌服。服药忌荞面

罂粟科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2441	黄花紫堇		Corydalis boweri Hemsl.	西藏	全草	苦，寒。解热止痛。主治胃炎、溃疡病，痢疾，坐骨神经痛等症。用量3～6克	
2442	刻裂紫堇	黄花地锦苗，断肠草、裂苞紫堇。天奎草、羊不吃	Corydalis incisa (Thunb.) Pers.	长江流域以南各省	根、叶、花	苦、涩，寒。有毒。解毒杀虫。主治疮毒，癞痢头，顽癣，毒蛇咬伤。外用适量。不宜内服	块茎含多种生物碱：延胡索碱(corydaline)、普洛托品、清风藤碱(sinoacutine)、血根碱(sanguinarine)等
2443	深山黄堇	野芹菜，岩黄连	Corydalis pallida (Thunb.) Pers.	广西、江苏、浙江	根	苦、涩，寒。有毒。清热解毒，杀虫。主治热毒痢疮，无名肿毒，皮肤顽癣，用根研粉调醋涂患处，忌内服	
2444	小花黄堇	黄堇	Corydalis racemosa (Thunb.) Pers.	珠江流域和长江流域中、下游诸省	全草	微苦，凉。清热利尿，止痢，止血。主治暑热腹泻，痢疾，肺结核咳血，高热惊风，目赤肿痛，流火，毒蛇咬伤，疮毒肿痛，用量6～9克，水煎服。治肺结核咳血，用鲜全草适量，捣汁服。外用鲜全草适量，捣烂外敷	
2445	护心胆	红花鸡距草、紫花荷花牡丹	Corydalis suaveolens Hance	广西	全草、块根	苦，寒。有小毒，消炎解毒。消肿止痛。主治湿热胃痛，腹痛泄泻。痢疮肿毒，目赤肿痛，毒虫，毒蛇咬伤。用量块根3～6克，外用适量，鲜草捣烂敷患处	1. 本品含有南天竹碱，可引起吗啡样中枢抑制作用。2. 有抑制心脏和横纹肌的作用。3. 含有的原阿片碱有促胆汁分泌、扩张支气管、抗早孕及抗疟作用
2446	金钩如意草	水黄连、五味草、水金钩如意、地堇苗、大理紫堇	Corydlalis taliensis Franch.	云南、贵州	全草	甘、苦，寒。清热，消炎，清肝明目。主治肝炎，痢疾，肠炎，风湿骨痛，肺热咳嗽，牙痛，急性结膜炎。用量3～6克。目生云翳：金钩如意草6克。谷精草3克，木贼草、青葙子各15克，水煎服	

续表

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2447	蓝花绿绒蒿		Meconopsis henrici Franch.	四川	全草	苦、涩，微温。镇痛调经、活血散瘀。主治胃痛、经痛、跌打损伤，用量3～6克	
2448	多刺绿绒蒿		Meconopsis horridula Hook. f. et Thoms.	西藏	全草	苦，寒。有小毒。活血化瘀，镇痛。主治跌打损伤。用量1.5～3克	
2449	总序绿绒蒿		Meconopsis horridula Hook. f. et Thoms. var. racemosa (Maxim.) Prain.	青海	花	苦，寒。清热解毒。治肺炎、传染性肝炎。配方用。用量0.9～1.5克。开水冲服	
2450	丽春花	虞美人	Papaver rhoeas L.	南方栽培	花、全草	镇咳、镇痛、止泻。主治咳嗽、腹痛、痢疾。用量花1.5～3克，全草3～9克	本品种子中提取的多糖及不饱和脂肪酸酯类，对艾氏实体癌有抑制作用

白花菜科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2451	尾叶山柑	尾叶槌果藤	Capparis urophylla F. Chun	广西	叶	微辛，温。解毒消肿。主治毒蛇咬伤。用鲜叶30克捣烂；先将患者头部百会穴处头发剃光，后将药敷上，包扎好，每日换药1～2次，另取鲜叶60～90克捣烂，敷于伤口周围	
2452	纤枝山柑	纤枝槌果藤	Capparis viminea Hook. f. et Thoms.	广西	根	微酸涩。有小毒。舒筋活络，消肿，止痛。主治胃痛，腹痛，风湿关节痛。用根3～9克，水煎服。跌打扭伤疼痛。用根30～60克，浸酒500克，7天后每日内服15～30克，并用药酒外搽	
2453	臭矢菜	羊角草、黄花菜、野油菜	Cleome vircosa L.	福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、云南	全草	苦、辛，温。有毒。散瘀消肿、去腐生肌。主治跌打肿痛、劳伤腰痛：鲜全草捣烂，酒炒外敷。疮疡溃烂，全草水煎外洗，并用全草研粉撒布患处。	
2454	树头菜	鱼木，四方灯盏	Crataeva unilocularis Buch. -Ham. [C. religiosa Foret. f.]	台湾、福建、广东、广西	树皮、果实	苦，微寒。破血、退热。主治催产，胃痛，扁桃体炎，关节痛。用量9～15克。孕妇忌服，忌与鸡肉汤同服	果实含有多种生物碱，树皮含皂甙

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2455	垂果南芥		Arabis pendula L.	内蒙古、东北、华北、西北、西南	果实	辛，平。清热解毒，消肿。主治疮痈肿毒。用量3～9克，水煎服。	
2456	大头菜子	水芥子	Brassica napobrassica Mill.	全国各地栽培	种子	辛、甘、苦，温。泻湿热，散热毒。主治黄疸，便秘，目疾，乳痈，小儿头疮，无名肿毒，骨疽不愈。用量6～9克，研末吞服或炼蜜为丸吞服。	
2457	卷心菜	圆白菜、莲花白、包菜	Brassica oleracea L. var. capitata L.	全国各地栽培	叶	甘，平。清热，止痛。主治胃及十二指肠溃疡，疼痛。用量：鲜菜捣烂取汁一杯（约200～300毫升），略加温，饭前饮服，每日2次，连服10天为一疗程。	叶含有维生素U样因子，一般认为人工合成的维生素U远不如卷心菜汁为好。
2458	水田碎米荠	阿英久（苗语）	Cardamine lyrata Bunge	东北、华北、长江流域至贵州	全草	甘、微辛，平。清热解毒，祛翳。主治角膜云翳，痢疾，吐血。用量15～30克	
2459	普贤菜	大叶碎米荠、丘乳巴、石格菜	Cardamine macrophylla Willd.	四川	全草	甘，平。消肿，补虚。主治虚劳内伤，头晕，体倦乏力，红崩，白带等症。用量9～15克。水煎服或炖肉服	
2460	和葶苈		Draba nemorosa L.	东北、四川	种子	同独行菜	光果和葶苈的种子与本品同效
2461	金堂葶苈	芝麻菜苦葶苈、臭萝卜子、香油菜	Eruca sativa Gais.	河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、四川	种子	降肺气，利肺水，对陈久性咳嗽有一定治疗作用	四川金堂以其种子作“葶苈子”用
2462	紫花芥	葶苈子、离蕊芥	Malcolmia africana (L.) R. Brown	西藏	全草	辛、苦，寒。祛痰定喘、泻肺行水。治咳逆痰多，脾虚肿满，胸腹积水，胸胁胀满，肺痈等症。用量3～9克	
2463	沙芥	沙芥菜、山萝卜	Pugionium cornutum Gaertn.	东北、西北	全草	全草：辛，温。行气止痛，消食，解毒。根：辛，凉。止咳、清肺热，全草主治胃肠胀气，消化不良，用量30克，水煎服。蒙医用根配其它药治气管炎	
2464	莱菔缨	萝卜英、莱菔英	Raphanus sativus L.	全国各地	地上全草	消食止渴，祛热解毒。主治胸中满闷，两胁作胀，化积滞，解酒毒。用量3～9克	

堇菜科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2465	鸡腿堇菜	走边疆、红铧头草	Viola acuminata Ledeb.	陕西	叶	淡，寒。清热解毒，消肿止痛。主治肺热咳嗽，跌打肿痛，疮疖肿毒。用量9～15克，外用适量捣烂敷患处	
2466	白犁头草		Viola alata Burgsd.	广西	全草	辛、酸，寒。清热，拔毒，散瘀。主治疖肿，疮疡，急性乳腺炎，跌打肿痛。用鲜全草适量加红糖少许，共捣烂外敷。急性结膜炎，乳汁不通：用全草9～15克，水煎服。	
2467	裂叶堇菜	疔毒草	Viola dissecta Ledeb.	吉林	全草	微苦，凉。清热解毒，消痈肿。主治无名肿毒，疮疖，麻疹热毒。用量6～9克；外用适量捣烂敷患处。	
2468	紫花堇菜	地黄瓜、黄瓜香、肾气草。	Viola grypoceras A. Gray	长江流域	全草	微苦，凉。清热解毒，止血，化瘀消肿。主治无名肿毒、刀伤、跌打肿痛；外用适量捣烂敷患处。治慢性喉痛红肿，鲜紫花堇菜适量，捣烂调蜂蜜水含咽。	

远志科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2469	地花生	翻转红、猪大肠	Polygala crotalarioides Buch. -Ham.	四川	根	甘，温。补心安神，祛痰。主治血虚、心悸、失眠多梦、咳嗽痰少等症。用量3～9克，水煎服或泡酒服。	
2470	山桂花	木本远志、木本瓜子金	Pólygala wattersii Hance	湖北、湖南、四川、广西	根、叶	微甘、涩、温。活血解毒。主治乳腺炎。鲜根或叶捣烂敷患处。	
2471	蝉翼藤	五味藤、一摩消、五马巡城、丢了棒、刁了棒。象皮藤	Securidaca inappendiculata Hassk.	广东、广西、云南	根及根皮	辛、甘、苦、酸、咸，微寒。活血散瘀、消肿止痛，清热利尿。主治跌打损伤、用根浸酒擦患处，治风湿骨痛、急性肠胃炎。用根12～15克，水煎服，或研末每服1.5～3克	孕妇忌服。根皮含皂甙，对粘膜有刺激性

景天科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2472	羊吊钟	玉吊钟	Kalanchoe verticillata Elliot	广西	全草	酸，凉。清热解毒。主治烧烫伤，外伤出血：用鲜全草捣烂外敷。疮疖红肿：用鲜全草加黄糖少许，共捣烂外敷。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2473	多花景天三七		Sedum aizoon L. var. floribundum Nakai	四川	全草、根状茎及根	甘，平。活血散瘀，止血。主治吐血、咯血、跌打损伤。用量9～15克。	
2474	龙鳞草	毛石辣草、大叶火焰草、光板猫叶草	Sedum drymarioides Hance	浙江、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西	全草	微甘、苦，平。清热解毒，消肿止痛。主治鼻息肉、过敏性鼻炎：用鲜草适量，配莲须、细辛、月季花，制成注射剂。息肉基底部注射或下鼻甲封闭。并治吐血、咳血、肺炎、小儿消化不良，外伤出血等。用量干品30克，鲜品60～90克	
2475	紫花景天	石蝴蝶、蟑螂头、丁字草、丁拔、尖叶脚疔草、活血丹	Sedum mingjinianum Fu	安徽、浙江、广西。	全草	苦，凉。活血生肌，止血解毒。主治挫伤，小儿惊风，胸膜炎，吐血，毒蛇咬伤，腰肌劳损，烫伤，带状疱疹。用量15～60克。外用鲜品适量加白糖捣烂外敷患处。	
2476	小万年草	石豆瓣	Sedum subtile Maxim.	贵州	全草	苦、涩，凉。清热凉血，散瘀止痛。主治跌打损伤，痔疮出血。用量9～15克，泡酒服。	
2477	石上开花	岩莲花	Sedum tetractinum Froderstr.	贵州	全草	淡，平。清热凉血，补虚。主治咳嗽、虚弱、痔疮出血。用量9～15克。虚弱炖肉吃。	
2478	轮叶景天	楼台还阳、酱子草、三角还阳	Sedum verticillatum L.	浙江、湖北	全草	治劳伤，全草泡酒服；外用治鸡眼，用叶去表皮贴敷足趾患处	

虎耳草科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2479	紫阳花	牡丹三七、草绣球	Cardiandra moellendorfii (Hance) Migo	江西、浙江	根状茎	苦，微温。活血祛瘀。主治跌打损伤。用量鲜品12～15克。忌食酸、辣、芥菜、萝卜	
2480	金腰	猫眼草	Chrysosplenium grayanum Maxim.	浙江	全草	排脓解毒，外用治黑头疔疮，鲜全草适量，加盐卤捣烂敷患处。待疮破口出脓后，再用鲜狗脊根（去毛剥皮），捣烂加白糖敷患处	
2481	虎皮草	大叶金腰子、大虎耳草、猪耳巴、猪耳朵	Chrysosplenium macrophyllum Oliv.	浙江、陕西、湖北、湖南、四川、云南、贵州	叶	苦、涩，寒。清热解毒，生肌收敛。主治臁疮、烫火伤。外用鲜品适量，捣烂取汁或煎熬膏搽患处	叶含叶甜素（phyllodulcin）、槲皮素及一种黄酮类化合物

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2482	裸茎金腰子	亚吉玛（藏语）	Chrysosplenium nudicaule Bunge	青海、甘肃、云南、新疆、西藏	全草	微苦，寒。利胆，止呕。治疗黄疸及多种疸病，吐黄水。用量3～9克	
2483	宁波溲疏		Deutzia ningpoensis Rehd.	浙江	根、叶	辛，寒。清热利尿、补肾截疟、解毒、接骨。主治感冒发热，小便不利，夜尿，疟疾，疥疮，骨折。用量根9～15克。外用根捣烂外敷，或叶煎汤外洗	
2484	绣球花	八仙花、粉团花	Hydrangea macrophylla (Thunb.) Seringe	各地多有栽培	叶	苦、微辛，寒。有小毒。抗疟，消热。主治疟疾，心热惊悸，烦躁。用量9～12克。	本品提取物具有抗鸡疟作用；对动物在体肠管和子宫具有兴奋作用。
2485	六蛾戏珠	挂苦绣球	Hydrangea xanthoneura Diels	四川、陕西、甘肃、云南	根	辛，温。活血祛瘀，续筋接骨。主治骨折，不作内服，外用适量。	含对羟基苯甲酸(p-hydroxybenzoicacid)、原儿茶酸(protocatechnio acid)、香草酸(vanillic acid)、异香草酸等。
2486	银牙莲	老茶王、牛皮桐、糯米林、青皮柴、矩形老鼠刺、华鼠刺	Itea chinensis Hook. et Arn. var. oblonga (H. -M.) C. Y. Wu	浙江、福建、江西	根、花	苦，温。祛风除湿，滋补强壮，止咳，解毒，消肿。主治身体虚弱，劳伤脱力，产后风痛，跌打损伤，腰痛白带。根60～90克，水煎服。咳嗽、咽喉肿痛：花18～21克，水煎，冲黄酒、白糖，早晚饭前各服1次。	
2487	黄山梅	少女花、铃钟三七	Kirengeshoma palmata Yatabe	浙江、安徽	根状茎	舒筋活血，滋补强壮。主治疲劳过度、全身酸痛麻木。鲜品12～15克，切成薄片，加黄酒、红糖，隔水炖服	
2488	白花杆	绢毛山梅花、建德山梅花、土常山、（浙江东天目）山梅花	Philadelphus sericanthus Koehne	浙江、江西、湖北、湖南、四川、贵州、云南、宁夏	根皮	苦，平。活血定痛。主治疟疾、挫伤、腰胁疼痛、胃痛：根皮24克，用狗肉炖熟，调白糖服。太阳头痛：根皮加白糖共捣烂，敷贴患处。	
2489	石夹生	石甲生、小活血、小石生	Ribes davidii Franch.	四川、湖北、云南	全株	苦、涩，微温。活血祛瘀，舒筋理气。主治风湿性关节炎，月经不调，经闭腰痛，产后腹痛，痢疾。用量9～15克	
2490	糖茶藨		Ribes emodens Rehd.	陕西、山西、四川、云南	茎、枝	甘、涩，平。解毒。主治肝炎。用量3～9克	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2491	醋栗	狗葡萄、山麻子、灯笼果	Ribes mandshuricum (Maxim.) Komar.	东北、河北、山西、陕西、甘肃	果实	辛，温。解毒。主治感冒。用量9～15克	果实含有机酸类：枸橼酸、苹果酸及酒石酸。
2492	三升米	细枝茶藨子	Ribes tenue Jancz. var. viridiflorum Cheng	陕西、浙江、湖北、四川	根	清虚热，调经止痛。主治虚热，乏力，月经不调，痛经。用量根15～30克。	
2493	心叶虎耳草	岩耳巴、反背红、红岩草、蒙自虎耳草、大虎耳草、心叶蒙自虎耳草。	Saxifraga mengtzeana Engl. et Irmsch. var. cordalifolia Engl. et Irmsch.	云南	全草	微苦、辛，寒。有小毒。清热解毒，凉血止血。主治麻疹高热，咳嗽，支气管炎，皮肤过敏，月经不调，产后腹痛。水煎服，红糖为引，或炖鸡吃。用量15～30克。此外，还可治：吐血、咯血、外伤出血、中耳炎、乳腺炎、腮腺炎、湿疹，烫火伤、毒蛇咬伤、冻疮溃烂等症。孕妇忌服。	
2494	伞梗虎耳草	松木蒂	Saxifraga pasumensis Marq. et Shaw. f. integrifolia Jeeir	西藏	全草	苦，凉。清热解毒，清利肝胆。主治传染性肝炎，风热感冒。用量3～9克。	
2495	青藏虎耳草	松吉斗（藏名）	Saxifraga przewalskii Engl.	青海、西藏	全草	苦，寒。清肝胆之热，健胃。主治肝炎，胆囊炎，流行性感冒发热，消化不良。用量6～9克。	
2496	斑瓣虎耳草		Saxifraga takedana Nakai	西藏	全草	淡，温。除湿利尿，行血祛瘀，消肿。主治咳嗽，咯血，黄疸，骨折筋伤，白带，疮疖。用量15～30克。	

沟繁缕科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2497	密花草	田繁缕	Bergia ammanioides Roxb.	台湾、湖南、广东、广西、云南	全草	甘，凉。清热解毒。主治尿路感染：全草15～30克，水煎服。痢疖：鲜全草30～60克，捣烂外敷，或水煎服。口腔炎：鲜全草30～60克，水煎服或含漱	

石竹科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2498	簇生卷耳		Cerastium caespitosum Gilib.	东北、华北、西北和长江流域各省	全草	苦，微寒。清热解毒，消肿止痛。主治感冒，乳痈初起，疔疽肿痛。用量15～30克，外用适量，鲜全草捣烂敷患处	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2499	剪夏萝	山茶田	Lychnis coronata Thunb.	浙江、江西	全草、根	甘，寒。解热，镇痛，消炎，止泻。主治感冒，关节炎，腹泻；外治带状疱疹。用量根9～15克，全草15～30克；外用鲜花或叶适量捣烂外敷或根研细末，植物油调敷患处	
2500	雀舌草	滨繁缕、石灰草、抽筋草	Stellaria alsine Grimm. [S. uliginosa Murr.]	东北、西南、华南	全草	辛，平。祛风散寒，续筋接骨，活血止痛，解毒。主治伤风感冒，风湿骨痛，疮痈肿毒，跌打损伤，骨折，蛇咬伤。用量9～15克。外用鲜草适量捣烂敷	
2501	叉歧繁缕		Stellaria dichotoma L.	华北、西北、四川	根、全草	甘，微寒。清热凉血。主治盗汗骨蒸，结核潮热，久疟发热。用量6～12克	
2502	赛繁缕	鸡儿肠、鹅儿肠、繁缕	Stellaria neglecta Weihe	全国各地	全草	酸，平。解毒祛瘀，清热利尿，下乳。主治痔疮，肿痛，阑尾炎，热淋，尿路感染。用量12～30克，外用适量煎水熏洗患处	

番 杏 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2503	番杏	白番杏	Tetragonia expansa Murr.	台湾、福建、浙江、江苏。	全草	主治胃癌、食管癌、子宫颈癌：鲜番杏90克，菱茎（鲜草或连壳的菱角）120克（干品60克），薏苡仁（干）30克，决明子12克，水煎服，每日1剂	

马 齿 苋 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2504	小马齿苋	地锦	Portulaca quadrifida L.	云南	全草	微酸、微苦，平。止痢杀菌。主治痢疾、肠炎、腹泻、湿热性黄疸、内痔出血、乳汁不足、小儿疳积、黄水疮、下肢慢性溃疡。用量30～60克；外用鲜品适量捣烂敷患处。或本品适量焙干研粉，菜油调敷患处	

蓼 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2505	竹节蓼	扁竹蓼、飞天蜈蚣、百足草、蜈蚣竹、鸡爪蜈蚣	Homalocladium platycladum (F. Muell.) Bail。	广东、广西	茎、叶	甘、淡，平。行血祛瘀，消肿止痛。主治痈疮肿毒，跌打损伤，毒蛇及蜈蚣咬伤。用量鲜品30～60克。外用适量	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2506	山蓼	酸浆菜、肾叶山蓼	Oxyria digyna (L.) Hill	西南、西北等地区	全草	酸，凉。清热利湿。主治肝气不舒，肝炎，坏血病。用量9～12克	
2507	小毛蓼	小蓼子草、红蓼子草、小红蓼子草、细刺毛蓼	Polygonum barbarum L. var. gracile (Dans.) Steward	四川	全草	微辛，温。散寒活血。主治大病后虚寒，久疟。用量6～15克。外用治麻疹。用鲜品适量捣烂搓皮肤或煎水洗，使疹透发	
2508	野辣蓼	小红人、野辣子草	Polygonum chinense L. var. hispidum Hook. f.	云南	块根	酸，平。通经活血，止泻痢。主治肠炎，痢疾，月经不调，血崩，产后流血过多，跌打损伤。用量9～15克，水煎服。外用适量，捣烂敷患处	
2509	胖根藤		Polygonum chinense L. var. thunbergianum Meisn.	四川	块茎及地上部分。	酸、平。凉血解毒。主治痈疽恶疮，赤白痢及狂犬咬伤。用量9～15克。外用适量	
2510	晕药		Polygonum chinense L. var. umbellatum Makino	四川、云南	全草	甘、酸，平。益气行血，祛风解热。主治病后体虚，身热，头晕，气虚耳鸣，月经不调，白带。用量9～15克	
2511	革叶蓼		Polygonum coriaceum Sam.	云南、西藏	根状茎	苦，寒。有毒。清热解毒。主治急性细菌性痢疾，口腔炎，牙龈炎，痈肿，痔疮，火伤等。用量3～9克	
2512	叉分蓼	酸不溜、分枝蓼、叉枝蓼、酸姜	Polygonum divaricatum L.	吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西	根（黑色老根为佳）	酸、甘，温。祛寒，温肾。主治寒疝，阴囊出汗：鲜根250克～500克，水1000克，熬成500克，趁热装入罐中，用热气熏患部，熏时用被围上，熏1～2小时（全身出汗为好），一般2～3次可愈	
2513	红藤蓼	竹叶舒筋、大活血、舒筋草、鹿蝉通筋草	Polygonum emodi Meisn.	四川、云南	全草	淡，微温。舒筋活血。主治跌打损伤，风湿痛。用量9～15克	
2514	猫儿眼睛	尼泊尔蓼、小猫眼、野荞子	Polygonum nepalense Meisn.	东北、华北、西北、华东、西南	全草	酸、涩，平。收敛固肠。主治红白痢疾，大便失常，关节疼痛。用量9～12克	
2515	逆阿落		Polygonum periginatoris Pauls.	西藏	根	辛，温。涩肠止痢。主治急、慢性痢疾，肠炎。用量9～15克	
2516	桃叶蓼		Polygonum persicaria L.	西藏	全草	辛，温。发汗除湿，消食止泻。用量6～12克	
2517	九牯牛		Polygonum rude Meisn.	贵州	全草	辛、微甘，温。通经，镇痛。主治月经不调，劳伤。用量9～15克。水煎或泡酒服	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2518	沙七	白小黄	Rheum delavayi Franch.	云南	根	苦，凉。清热消炎，止血生肌。主治肺热咳嗽，咽喉疼痛，大便下血，外伤出血，骨折，跌打扭伤，风湿痹痛等，单用或配方用，用量3～9克，水煎服，外用适量	
2519	白牛尾七	牛尾七、大岩七	Rheum emodi Wall.	云南	根	苦、甘，寒。清热解毒，止血、生肌。主治肺热咳嗽，咽喉痛，大便下血，痈肿疮毒，外伤出血。水煎服或生吃及泡酒服，亦可捣烂外包患处。用量9～15克	
2520	红牛尾七	小黄	Rheum forrestii Diels	云南	根	苦，凉。舒筋活血，止血，清热。主治咽喉痛，腮腺炎，大便秘结，跌打损伤，外伤出血。用量6～9克，水煎服或捣烂外包患处	
2521	雪三七	黑七	Rheum lidjiangense Sam.	云南	根	苦、涩，寒。活血止血，消炎止痛。主治外伤出血，跌打损伤，痢疾。用量6～9克。水煎或泡酒服。孕妇忌服	
2522	高山大黄	塔黄	Rheum nobile Hook. f. et Thoms.	西藏	根状茎	苦，寒。泻实热，破积滞，行瘀血。主治实热便秘，谵语发狂，食积痞滞，痢疾，腹痛后重，湿热发黄，水肿，目赤头痛，闭经。外治痈肿疔毒，烫火伤等症。用量6～12克。外用适量	
2523	小大黄	矮大黄	Rheum pumilum Maxim.	青海	根	苦，寒。泻肠胃积滞，实热，下瘀血，消痈肿。主治食积停滞，脘腹胀痛，实热内蕴，大便秘结。急性阑尾炎，黄疸，经闭，痈肿，跌打损伤。用量3～9克	
2524	川滇大黄土	土大黄	Rumex hastatus D. Don	四川、云南	全草	酸、涩、微辛，温。发汗解表，润肺止咳。主治感冒，咳嗽，水肿，痰喘。用量15～30克	
2525	假菠菜	假大黄	Rumex maritimus L.	广西	全草	酸、甘、微苦，凉。清热凉血，解毒杀虫。主治肺结核咯血，用根15克，水煎服。痔疮出血：鲜全草30克，水煎服。痈疮疖肿：用鲜全草适量，加红糖少许捣烂外敷。皮肤瘙痒：用全草适量，水煎外洗。跌打肿痛：用鲜根捣烂加酒炒热外敷	

藜　科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2526	沙蓬	吉刺儿（蒙语）、沙米、蒺藜梗	Agriphyllum arenarium Bieb.	东北、西北各省区	种子	甘，凉。发表解热。主治感冒发烧，肾炎，用量9～15克，配方用	
2527	粉藜	三齿粉、藜、咸卜子菜	Atriplex fera （L.） Bunge	内蒙古、宁夏、甘肃	全草	甘、酸，平。利水涩肠。主治腹泻：鲜草30克水煎服，或干品9克，锁阳6克研粉，分2次冲服	
2528	沙拐枣	头发草	Calligonum mongolicum Turcz.	内蒙古、甘肃、宁夏、新疆	根及带果全草	苦、涩，微温。主治小便混浊：根15～30克，水煎服。皮肤皲裂：全草调油膏外涂或煎水外洗	
2529	虫实	绵蓬、红蓬草	Corispermum hyssopifolium L.	内蒙古、甘肃	全草	淡、微苦，凉。清湿热，利小便。主治小便不利，热淋，黄疸。配方用，用量9～12克	
2530	五星蒿	星状刺果藜、雾冰草、毛脊梁	Echinopilon divaricatum Kar. et Kir.	东北、西北、华北、山东	全草	甘、淡，微寒。清热祛湿。主治脂溢性皮炎（头皮屑）：五星蒿、大麻叶各适量，水煎洗，每日2次	
2531	菠菜		Spinacia oleracea L.	全国各地栽培	全草	甘，凉。滋阴平肝，止渴润肠。主治高血压，头痛，目眩，风火赤眼，糖尿病，便秘。用量鲜品60～120克	

苋　科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2532	白花苋	烂脚蒿、白牛膝、土牛膝、怀牛膝	Aerva sanguinolenta （L.） Blume	云南、广西	根、花	微辛，平。散瘀止痛，除湿，调经止咳，止痢。主治痢疾，跌打损伤，风湿关节痛，肌肉痛，月经不调，血崩，老年咳嗽。用量15～30克。本品泡酒忌服酸、冷，孕妇忌服	
2533	红绿草	红草	Alternanthera versicolor Hort. ex Regel	南方栽培	全草	清肝明目，凉血止血。治结膜炎，便血，痢疾。用量9～15克，水煎服	本品常在庭园栽培为观赏植物
2534	浆果苋	九层风、地灵苋	Deeringia amaranthoides （Lam.） Merr.	台湾、广东、广西、云南、贵州	全株	淡，平。祛风利湿。主治风湿性关节炎，肠炎腹泻，痢疾。用量9～15克，水煎服	
2535	地锦苋	地锦草	Gomphrena celosioides Mart.	广东	全草	甘、淡，凉。清热利湿，凉血止血。主治痢疾。用量30～120克	全草含昆虫变态激素、促脱皮甾酮（ecdysterone）

落葵科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2536	藤三七	藤子三七	Anredera cordifolia (Tenore)van Steen (Boussingaultia gracilis Miers. var. baselloides Bail.)	云南最常见，现华东、华南和西南有栽培	藤上块茎	微苦，温。滋补，壮腰膝，外用消肿散瘀。主治腰膝痹痛，病后体弱。用量30～60克。外用治跌打损伤，骨折。用鲜品适量捣烂敷患处	

亚麻科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2537	宿根亚麻	野亚麻	Linum perenne L. var. sibiricum Planch.	陕西、内蒙古、甘肃、青海	花、果	通经活血。藏医用于治子宫瘀血，闭经，身体虚弱，一般研粉配其他药用	
2538	白花柴	米念巴、白花树、翠容叶	Tirpitzia ovoidea Chun et How	广西	枝、茎、叶	微甘，平。活血散瘀，舒筋活络。主治跌打损伤，骨折：用鲜叶捣烂加酒炒热外敷。外伤出血：用鲜叶捣烂外敷。风湿性关节炎，小儿麻痹后遗症。用枝、茎、叶9～15克，水煎服或炖猪骨服。疮疖：鲜叶适量，水煎外洗	

牻牛苗儿科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2539	狼尾巴蒿	熏倒牛、臭花椒、臭蒿、芭蕊草	Biebersteinia heterostemon Maxim.	甘肃、青海	果	辛，凉。清热镇惊。主治小儿惊风高热，手足抽搐痉挛，用量15克。预防感冒：狼尾巴蒿果10枚，贯众9克，水煎服。治腹胀腹痛：果5枚，当茶饮	
2540	香叶天竹葵	香艾、香叶	Pelargonium graveolens L' Hérit.	全国各地	全草	辛，温。全草治风湿，叶治疝气，用量鲜品30～45克	叶含挥发油。香葵油对S_{180}肉瘤、W_{256}、Lewis肺癌、S_{37}肉瘤有抑制作用；有抗霉菌作用
2541	石腊红	月月红、天竺葵	Pelargonium hortorum Bail.	全国各地	花	苦、涩，凉。清热消炎。主治中耳炎。用鲜花榨汁滴耳	

酢浆草科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2542	感应草	罗伞草、降落伞	Biophytum sensitivum (L.) DC.	台湾、广西、贵州、云南	全草	甘、微苦，平。消积，利水。主治小儿疳积：鲜全草9～15克，洗净与肝尖或瘦肉蒸熟，汤肉并食。水肿：全草9～15克，水煎服，或与猪骨炖服	
2543	劲直酢浆草	扭筋草、老鸦酸、紧密酢浆草	Oxalis stricta L.	湖南	全草	苦，寒。有小毒。杀虫，止痛，散热，消肿，祛瘀。主治丝虫病初期，淋病，跌打损伤：全草9克，水煎服。外用治肿毒，烫火伤，疥癣。全草捣烂外敷	

凤仙花科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2544	西藏凤仙花		Impatiens arguta Hook. f. et Thoms.	西藏	花	甘，温。通经活血，利尿。主治经闭腹痛，产后瘀血不尽，下死胎，小便不利，疔毒痈疽。用量3～6克	
2545	水边指甲花	入冬雪、水凤仙、华凤仙、水指甲、象鼻花	Impatiens chinensis L.	广东、广西	全草	苦、辛，平。清热解毒，活血散瘀，消肿拔脓。主治肺结核，颜面及喉头肿痛，热痢。用量15～30克，外用治蛇头指疔，痈疮肿毒。用鲜草捣烂敷患处。孕妇慎服	

千屈菜科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2546	耳水苋	水旱莲	Ammannia auriculata Willd.	长江流域各地	全草	治急、慢性膀胱炎，白带过多。用量12～24克	
2547	虾子花	红蜂蜜花、吴福花、野红花、破血药、沙花、虾花	Woodfordia fruticosa (L.) Kurz	贵州、云南	根、花	微甘、涩，温。调经活血，凉血，止血，通经活络。主治妇女血崩，月经不调，风湿关节炎，腰肌劳损，鼻衄，咳血。用量9～15克	

柳叶菜科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2548	牛泷草	夜抹光、都格里巴	Circaea cordata Royle	东北、华北、陕西、长江流域及西南各省	全草	苦，寒。有小毒。清热解毒，生肌。外用治疗疥疮，脓疮，刀伤	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2549	虾筏草	岩生柳叶菜、水串草	Epilobium cephalostigma Hausskn.	四川	全草	苦，平。清热，疏风，除湿，消肿。主治喉头肿痛，伤风声哑，月经过多，水肿。用量9～15克。	
2550	沼生柳叶菜	独木牛（藏名）、水湿柳叶菜	Epilobium palustre L.	东北、华北、西北及四川	全草	淡，平。清热，疏风，镇咳，止泻。主治风热咳嗽，声嘶，咽喉肿痛，支气管炎，高热下泻。用量9～18克	
2551	月见草	夜来香	Oenothera erythrosepala Borb.	贵州	根	甘，温。强筋壮骨，驱风除湿。主治风湿病，筋骨疼痛。用量15～30克	种子含脂肪油约20～25％油中含亚麻酸甘油酯

杉叶藻科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2552	杉叶藻	槖扯（藏名）	Hippuris vulgaris L.	由东北至西北、西南及西藏	全草	微甘、苦，凉。镇咳，舒肝，凉血止血，养阴生津，透骨蒸。主治高热烦渴，结核咳嗽，痨热骨蒸，两胁疼痛，肠胃炎等症，配方用，用量6～12克。茎、叶外用研末，治外伤出血	

瑞香科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2553	铁牛皮	金腰带、黑枝瑞香、毛瑞香	Daphne odora Thunb. var. atrocaulis Rehd.	四川、浙江、安徽、江西、湖北、湖南	根、花	辛、苦，温。有小毒。除湿，通经。根主治风湿骨痛，劳伤腰腿痛，跌打损伤等症。用量3～15克，泡酒服或水煎服。花治牙痛，遗精等	
2554	铜牛皮	棕枝瑞香、金腰带	Daphne odora Thunb. var. kiusiana Keissler	四川	根	同铁牛皮	本品有毒，服时宜慎
2555	软皮树	一朵云、白瑞香、纸用瑞香、小构皮	Daphne papyracea Wall.	湖南、广东、广西、四川、贵州、云南	根及茎皮	甘、淡、微辛，微温。有小毒。祛风除湿，调经止痛。主治风湿麻木，筋骨疼痛，跌打损伤，癫痫，月经不调，痛经，经期手脚冷痛。用量根3～6克	
2556	桂花跌打	山皮条、桂花叶子兰、毛花瑞香	Eriosolena involucrata (Wall.) Van Tieg.	云南	全株	辛，温。有毒。镇痛，散瘀，舒筋活络，祛风湿。主治胃痛，骨断，筋伤，跌打损伤，风湿骨痛，各种疼痛。用量1.5～3克。外用鲜品捣烂敷患处。孕妇忌服。有毒慎用	
2557	小黄构	小黄构、癞构、娃娃皮	Wikstroemia micrantha Hemsl.	四川	茎皮、根	淡，平。止咳化痰。主治风火牙痛。哮喘，百日咳。用量15～30克	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2558	荛花	山皮条、白色矮陀陀、半边梅、竹腊皮、铁扇子	Wikstroemia canescens (Wall.) Meisn.	云南、湖南、湖北、江西、陕西	根	辛，温。通经活络，祛风除湿，收敛。主治跌打损伤，筋骨疼痛，腮腺炎，乳腺炎，淋巴腺炎。用量3～9克	
2559	一把香	长花荛花、黄狗头、藤构、构构麻、懦叶叶、香构	Wikstroemia dolichantha Diels	云南、四川	根	淡，平。治牙痛，胸病。用量30～60克。孕妇忌服	
2560	细轴荛花	金腰带（湖南）、垂穗荛花	Wikstroemia nutans Champ.	湖南、福建、台湾、广东、广西	花、根、茎皮	辛，温。消坚破瘀，止血，镇痛。主治瘰疬初起：用根内皮；红糖共捣烂，外敷	

紫茉莉科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2561	紫三角	叶子花	Bougainvillea glabra Choisy	南方各地栽培	花	苦、涩，温。调和气血。主治妇女赤白带下，月经不调。用量9～15克	含毛蕊草糖（verbascose，$C_{30}H_{52}O_{26}$）
2562	喜马拉雅紫茉莉		Mirabilis himalaica (Edgew.) Heim.	西藏	根	辛、甘，温。补益脾肾，利水。主治肾炎水肿，淋病等症。用量3～9克	

山龙眼科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2563	红叶树	痡仔树、羊屎果、倒拉锯、羊咪屎、万打棍	Helicia cochinchinensis Lour.	长江以南各省区	根、叶	苦，凉。行气活血，祛瘀止痛。主治跌打损伤，肿痛，外伤出血。外用适量，鲜品捣烂取汁或干叶研粉，调冷开水涂患处。孕妇忌服	
2564	豆腐渣果		Helicia erratica Hook. f.	云南	根、叶	涩，凉。收敛，解毒。主治肠炎，腹泻，食物中毒，蕈中毒，农药六六六中毒。用量30～60克	
2565	调羹树	痄腮树	Heliciopsis lobata (Merr.) Sleum.	广西	根皮、叶	淡、涩，凉。有小毒。清热解毒。主治腮腺炎：鲜根皮或鲜叶捣烂外敷；也可用根皮或叶研粉，调醋外涂	

五桠果科（锡叶藤科）

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2566	五桠果	西湿阿地（傻尼）	Dillenia indica L.	云南	根、树皮	酸、涩，平。收敛，解毒。主治疟疾。用量6克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服	
2567	锡叶藤	涩叶藤、糙米藤、水车藤	1. Tetracera asiatica (Lour.) Hoogl. 2. T. scandens (L.) Merr.（毛果锡叶藤）	广东、广西	根、叶、藤	酸、涩，平。收敛止泻，消肿止痛。主治腹泻，便血，肝脾肿大，子宫脱垂，白带，风湿关节痛。用量15～30克。附方腹泻：锡叶藤15克，大飞扬30克，水煎服	本品叶面粗糙，可供擦锡器和工具，故有"锡叶藤"之称

海桐花科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2568	野桂花	臭皮、异叶海桐、细杉树、鸡骨头	Pittosporum heterophyllum Franch.	云南、甘肃、四川	根皮、茎皮	苦，凉。解毒消炎，祛风除湿，止血。主治肺热咳嗽，痢疾，风湿疼痛，跌打损伤，崩漏，肠风下血，蛔虫病等。单用或配方用，用量9～15克	
2569	吊灯笼海桐		Pittosporum kobuskianum Gowda	广西	枝、叶	疏风发表，民间作浴剂。治疗伤风感冒，少数地区用治痢疾。外用适量	
2570	海桐花	海桐	Pittosporum tobira (Thunb.) Ait.	南方各地	枝、叶	杀虫，外用煎水洗疥疮	

柽柳科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2571	具苞水柏枝	翁波（藏名）	Myricaria bracteata Royle	四川	幼嫩枝条	甘，温。升阳发散，解毒透疹。主治麻疹不透高热，风湿性关节炎，皮肤瘙痒，血热酒毒。用量3～9克，煎水外洗治风疹	
2572	沙红柳	喇嘛棍、胖柳	Myricaria platyphylla Maxim.	内蒙古、宁夏、新疆	嫩枝	辛、甘，温。发表透疹，用量3～9克，配方用，外洗不限	
2573	红沙	红虱、杉柳、琵琶柴、海葫芦根	Reaumuria soongarica (Pall.) Maxim.	内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆	枝、叶	主治湿疹，皮炎。外用适量，水煎洗	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2574	羊蹄暗消	蝴蝶暗消、月叶西番莲、藤子暗消、苦胆七、燕子尾	Passiflora altebilobata Hemsl.	云南	根、叶	苦，平。健胃，理气，除湿。主治腹痛，腹胀，腹泻，跌打损伤，风湿关节痛，肝炎。用量9～15克。鲜叶外用治毒蛇咬伤	
2575	鸡蛋果		Passiflora edulis Sims	湖南、广东、福建、台湾	果实	甘、酸，平。清热解毒，镇痛安神。主治痢疾，痛经，失眠。用量6～15克	果汁含有机酸、枸橼酸93～96%及苹果酸4～7%。果皮胶质中含山梨糖L.（sorbose）
2576	龙珠果	龙须果、大种毛葫芦	Passiflora foetida L.	广东	全草	甘、酸，平。气香。清热凉血，润燥化痰。主治外伤性眼角膜或结膜炎、淋巴结炎。用量9～21克，外用适量	
2577	燕子尾	锅铲叶、老鼠铃	Passiflora henryi Hemsl.	云南	全草	苦、微甘，温。补肺益气，消炎，杀菌。主治痢疾，肺结核，支气管炎。用量9～15克。杀蛆、孑孓用本品泡水投入粪坑污水塘	
2578	穿肠草	川肠草、屎瓜秧、甜瓜秧	Cucumis melo L.	全国各地	全草	祛火败毒。主治痔疮肿毒，漏疮生管，脏毒滞热，流水刺痒，外用煎水洗。	
2579	黄瓜	胡瓜、勤瓜、王瓜、刺瓜	Cucumis sativus L.	全国各地栽培	果、藤、叶	黄瓜：甘，寒。清热利尿。主治烦渴，小便不利，外用治烫火伤。 黄瓜藤：苦，平。消炎，祛痰，镇痉。治腹泻，痢疾，癫痫。黄瓜秧：治高血压，用量15～18克。 黄瓜霜：清热消肿，治扁桃体炎	黄瓜乙醇提取物对血清总胆固醇和甘油三酯有降低作用。 种子含多种氨基酸：β-吡唑丙氨酸（B-Pyra-zolyalala-nine. $C_6H_9O_2N_3$）、缬氨酸等
2580	波棱瓜子	色吉美多（藏语）	Herpetospermum caudigerum Wall.	云南	种子	苦，寒。清热解毒，柔肝。主治黄疸型传染性肝炎，胆囊炎，消化不良，用量1.5～3克	
2581	油渣果	油瓜、猪油果、野面瓜、猴子面瓜果	Hodgsonia macrocarpa (Blume)Cogn.	广西、云南	种仁	种仁：甘，凉。凉血止血，解毒消肿。主治胃、十二指肠溃疡出血：用果皮6～9克研粉，开水送服。外伤出血，用果皮研粉，撒敷，疮疖肿痛、湿疹：用种仁油外涂。 根：苦，寒。有小毒，杀菌，催吐。主治疟疾，用量1.5～3克，胡椒引，水煎服，每日1剂，孕妇忌服	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2582	瓢瓜	蒲种壳	Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. depressa Hara	华东	果皮	淡，平。利水消肿。主治腹胀。用量9～30克	
2583	大葫芦	葫芦壳	Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. gourda Ser.	华东	果皮	甘，平。利水消肿。主治面目浮肿，大腹水肿，脚气肿胀。用量15～30克	
2584	米来瓜	南葛、苦瓜、苦瓜蒌	Thladiantha henryi Hemsl.	湖北	块根	败火，温补，调气。用量：9～15克，水煎服	
2585	盘石龟	土山龟、石下龟、钻石龟	Thladiantha rigrapunctata Kuang, aff.	江西	块根	苦，寒。主治急性肠胃炎，急性肠炎，急性细菌性痢疾。制成胶囊或片剂服用。胶囊每个0.5克，每日3～4次，每次3～5个，或片剂3～5片，儿童酌减。也可直接用块根磨水内服（可加糖适量调味），每天3～4次，每次0.3～0.6克	本品久服后可致轻度腹泻，由于胃肠功能紊乱所致的慢性腹泻病人不宜服用。又个别病人发现有呕吐副作用
2586	老蛇头		Thladiantha verrucosa Cogn. ex Oliv.	贵州	全草	苦，平。散热。主治头痛发热。用量9～15克	
2587	金丝莲		Trichosanthes obtusllo-ba C. Y. Wu	云南	根	微苦、腥、涩，凉。消炎解毒。主治疮毒。外用适量，捣烂敷患处	

秋海棠科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2588	石上莲		Begonia bretschneideriana Hemsl.	广东、广西	全草	酸、微涩，凉。清热除湿，利水软坚，消肿止痛。主治肝硬化，腹水，暑热口渴。用量15～30克。跌打肿痛，疔疮肿毒：用鲜草适量捣烂敷患处	
2589	花叶秋海棠	山海棠、公鸡酸苔、花酸苔	Begonia cathayana Hemsl.	福建、广西、云南	全草	酸、涩，凉。清热解毒，活血祛瘀。主治火烫伤，痈疮疖肿，跌打瘀痛。用鲜品捣烂敷或干粉撒敷	

山茶科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2590	红香树	红楣、香叶树、茶梨、猪头果	Anneslea fragrans Wall.	云南、江西、福建、广东、广西、湖南、贵州	树皮、叶	微苦、涩，凉。消食健胃，舒肝退热。主治消化不良，肠炎，用叶研粉，每服0.9～1.5克；肝炎，每用皮30～60克水煎服	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2591	普洱茶		1. Camellia cochinchinensis Lour. 2. C. sinensis var. assamica	云南	嫩叶加工品	清热利水，消食醒神。主治神疲多眠，头痛，目昏，小便不利，解酒毒。用量3～6克	
2592	西南山茶	茶花	Camellia pitardii Coh. Stuart	四川、云南、贵州、广西	花、叶、根	淡，平。消炎，止痢，调经。主治痢疾，月经不调，鼻衄，吐血，肠风下血，关节炎，脱肛。用量：花或根15～30克；叶3克研粉，温酒调服	
2593	山禾串	茅山茶、野茶里	Eurya distichophylla Hemsl.	广东、江西、福建、湖南、广西	全株	甘、微涩，凉。清热，解毒，消炎止痛。主治急性扁桃体炎，喉炎，口腔炎，支气管炎，水火烫伤。内服根9～15克，外用适量	
2594	岗柃	米碎木、蚂蚁木	Eurya groffii Merr.	福建、广东、广西、四川、贵州、云南	叶	微苦，平。豁痰镇咳，消肿止痛。主治肺结核，咳嗽：叶9～15克，水煎服。跌打肿痛：鲜叶捣烂酒炒外敷	
2595	毛木树	麻木树、毛木叶、木荷树、峨嵋木荷、西南木荷	Schima wallichii (DC.) Choisy	云南	叶、皮	涩，凉。有小毒。收敛止泻，杀虫，主治肠炎，痢疾，鼻出血，消化不良。蛔虫症。用量9～30克。本品还可配方治子宫脱垂和疟疾	
2596	厚皮香	称杆红、红果树、白花果	Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Sprague	四川、云南、江西、湖北、湖南	果实、叶	苦，凉。花、果有小毒。清热解毒，消痈肿。主治疮疡痈肿，乳腺炎，捣烂外敷，花揉烂擦癣可止痒痛。外用适量	种子含脂肪油

仙人掌科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2597	云南仙人掌		Opuntia monocantha Haw	云南	肉质茎	苦，凉。清热解毒，消肿散结。主治腮腺炎，乳腺炎，疖疮痈肿，毒蛇咬伤：捣烂加冰片少许调敷患处。并治水火烫伤，捣烂取汁外擦	

猕猴桃科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2598	红蒂蛇	宽叶猕猴桃	Actinidia latifolia (Gardn. et Champ.) Merr.	长江以南至广东	茎、叶	淡、涩，平。清热除湿，解毒，消肿止痛。主治咽喉肿痛，泄泻。用量15～30克。痈疮肿痛：外用鲜叶适量煎水洗或捣烂敷患处	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2599	小羊桃	羊奶奶	Actinidia purpurea Rehd.	江西、四川、云南、贵州	根;皮、果实	酸、涩,平。清热利湿,补虚益损。主治吐血,慢性肝炎,月经不调,用量15~30克。风湿关节痛:小羊桃根30克,水煎服,另用60克煎水熏洗患处	

桃金娘科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2600	窿缘小叶桉	露缘桉、风吹柳	Eucalyptus exsert F. V. Muell.	广西	叶	辛、苦,温。主治风湿及皮肤病,煎水洗,并用作引赤防腐药。又作农药及灭蛆、孑孓用药,亦为提取桉油的原料	
2601	柠檬桉	香桉	Eucalyptus Citriodora Hook. f.	广西、福建、台湾、广东、四川	叶	苦,温。无毒。外用煎汤洗疮疖,治皮肤诸病及风湿痛。民间用治痢疾,又为提取桉油的原料。用量15~45克	叶含柠檬桉油。 柠檬桉叶挥发油对多种动物移植性肿瘤均有一定的抑瘤作用
2602	细叶桉	羊草果树、小叶桉	Eucalyptus tereticornis Smith	云南栽培	叶、果	辛、微苦,温。消炎杀菌,祛痰止咳,收敛杀虫。用于预防流行性感冒,流行性乙型脑炎。防治疟疾,肠炎,腹泻,痢疾,皮肤溃烂,痈疮红肿,丹毒,乳腺炎,外伤感染,皮癣,神经性皮炎。用量3~9克。外用适量煎水外洗。本品还可治钩端螺旋体病,气管炎,咳嗽,可杀蛆、熏蚊	
2603	山乌珠	构铃子、紫藤子、赤兰	Syzygium grijsii Merr. et Perry	福建、广西	根、叶	辛,微温。祛风散寒,活血破瘀。主治跌打损伤,风寒感冒,风湿头痛。用量30克,外用叶适量,捣烂敷患处	
2604	蒲桃	水蒲桃	Syzygium jambos (L.) Alston	广西、台湾、福建、广东、云南	根皮、果	甘、涩,平。凉血,收敛。主治腹泻,痢疾;用果实15~30克,水煎服。刀伤出血:鲜根皮捣烂外敷,或用根皮研粉撒敷	树皮含生物碱、鞣质。根皮含蒲桃素、油树脂、生物碱

野牡丹科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2605	山崩砂	柏拉木、黄京木、山甜娘	Blastus cochinchinensis Lour.	广西、广东、福建、台湾	根	涩、微酸,平。收敛止血,消肿解毒。主治产后流血不止,月经过多,肠炎腹泻;根30克,水煎服。跌打损伤,外伤出血,疮疡溃烂:鲜叶捣烂外敷,或用叶研粉撒敷	茎、根含鞣质

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2606	大叶金锦香	野牡丹、尼泊尔金锦香	Osbeckia nepalensis Hook. f.	云南、广西	根	苦、涩，凉。清肝热，消炎，止泻，主治黄疸型肝炎，肠炎，痢疾，外用治外伤瘀血。用量9～12克，外用鲜叶适量捣烂敷患处	
2607	尖子木	小煨罐、暴牙郎、秤杆菜	Oxyspora paniculata (Don) DC.	广西、四川、云南、贵州	全株	甘、微涩，平。清热解毒，利湿。主治痢疾，疔疮，腹泻。用量15～30克	
2608	花花草	花叶叶、小花草、彩斑桑勒草	Sonerila picta Korth.	云南	全草	淡，平。清热解毒。主治结膜炎，取鲜品捣汁滴眼，肺结核，胃痛，用量9～15克。骨折，鲜品适量配方捣烂敷患处。本品还可治麻风症	

使君子科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2609	毛诃子		Terminalia billerica Roxb.	云南、西藏	果	甘、涩，平。清热解毒，调和诸病，收敛养血。用于各种热症，泻痢，黄水病(藏医病名，非黄水疮)，肝胆病，病后虚弱	含诃子酸及强心的甾体皂甙
2610	绒毛诃子		Terminalia chebula Retz. var. tomentella Kurt.	云南、西藏	果	苦、涩，温。涩肠，敛肺，降气。用于久泻，久痢，脱肛，久咳失音，肠风便血，崩漏带下，遗精盗汗。用量3～6克	在云南同作诃子入药

红树科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2611	锯齿王	锯叶竹节树、百六齿、叶上花、鱼骨木、铁巴掌	Carallia diplopetala Hand. -Mazz.	广东、广西、云南	根、叶	微甘、涩，凉。清热凉血，利尿消肿，接筋骨。主治感冒发热，暑热口渴：叶6～9克，水煎作茶饮。妇女血崩：根9～15克，炒黑，水煎服。跌打肿痛：鲜叶捣烂，酒炒敷伤处。骨折：用鲜品适量，红糖为引，捣烂敷患处。刀伤出血：鲜叶捣烂外敷，或用叶研粉撒敷。孕妇慎服	

金丝桃科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2612	西藏土连翘		Hypericum bellum L.	西藏	果实	苦，寒。清热解毒，祛风除湿，凉血止血，杀虫止痒。治急、慢性肝炎，感冒，痢疾，口腔炎，蛔虫，皮炎等症。用量3～9克	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2613	遍地金	小疳药、雀舌草、痧子草、青鱼胆、肝炎草、蚂蚁草	Hypericum elodeoides Choisy	云南、广西	全草	苦，平。清热解毒。通经活血。主治口腔炎，小儿白口疮，小儿肺炎，小儿消化不良，乳腺炎，腹泻久痢，痛经。外治黄水疮，毒蛇咬伤。用量3～9克。外用适量，捣烂敷患处	
2614	水香柴	贵州金丝桃、上天梯、刘寄奴	Hypericum kouytchouense Lévl.	贵州	根、种子	辛、甘，寒。解热利湿，消积活血，镇痛。主治妇女癥瘕，月经不调：本品根3克，种子15克，研末酒送服，每次3克。黄疸：用根30克，米泔水煎服	
2615	黄花香	打烂碗花、黄香棵、小黄花、过路黄、大花金丝梅	Hypericum patulum Thunb. var. henryi Veitch	云南、广西	根、叶	苦，寒。清肝利湿，解毒散瘀。主治急、慢性黄疸型肝炎，泌尿道感染，结石，跌打损伤，风湿疼痛。外治刀枪伤、毒蛇咬伤。用量15～60克，外用鲜叶适量捣烂敷患处。本品还可治黄水疮，口腔炎，烫火伤，肠炎腹泻，菌痢，蛔虫等症	

藤 黄 科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2616	黄心果	歪脖子果、黄牙果、化皮果、酸果、云树、大叶藤黄、云南莽吉柿	Garcinia cowa Roxb.	云南	茎、叶汁	苦、涩，凉。有小毒。驱虫。主治蚂蝗入鼻，鲜浆汁适量，滴入鼻腔	果实可食，略带涩味，多食能引起腹痛。茎叶流出黄色浆汁，有毒，内服引起峻泻，慎用
2617	藤黄	海藤、玉黄、月黄	Garcinia hamburgy Hook. f.	越南、泰国、印度等热带地区	胶树脂	有大毒。峻泻，止血消痈。主治痈疽疔毒，跌打损伤，金疮肿痛，瘀血凝结，只供配成药用。并可治绦虫及水肿，一次极量0.5毫克，过量可致死。 本品在体外对疱疹病毒有抑制作用	本品含树脂70～80%，主为α-藤黄酸（α-garcinolic acid，$C_{23}H_{28}O_6$），β-藤黄酸（$C_{25}H_{32}O_6$），γ-藤黄酸（$C_{23}H_{28}O_5$）及新藤黄酸。还有水溶性树胶15～25%氧化酶及微量挥发油。藤黄酸有缓泻作用及抗癌作用。工业上供颜料及假漆之用。

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2618	歪脖子果	大叶藤黄、戈吗啦、人面果	Garcinia tinctoria (DC.) W. F. Wight	云南	茎、叶、的浆汁	苦、酸，凉。驱虫。主治蚂蝗(水蛭)入鼻，取鲜汁适量，滴入鼻腔，蚂蝗可自行掉出	

椴 树 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2619	田麻	毛果田麻	Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino	东北、华北、华东、湖北、湖南、广东、四川、贵州	全草	平肝利湿，解毒，止血。主治小儿疳积，白带过多，痈疖肿毒，外伤出血。用量9～15克，外用鲜品适量，捣烂敷患处	
2620	野火绳	子金根、小白药、小火绳、澜沧扁担杆	Grewia lantsangensis Hu	云南	根内皮	涩、微苦，凉。收敛止血，生肌，接骨。主治外伤出血，研末外撒。骨折：鲜根捣烂、鸡蛋清调敷。刀枪伤、疮疖红肿：鲜品捣敷或干品研末，冷开水调敷	
2621	狗核树	少蕊扁担杆	Grewia oligandra Pierre	广西	根	淡、微辛，凉。祛湿解毒。主治痢疾、脚气浮肿：根30～60克，水煎服。疮疖红肿：鲜根皮捣烂调红糖外敷	
2622	白椴	南京椴	Tilia miqueliana Maxim.	江苏、安徽、浙江、江西	树皮、根	主治痨伤失力初起：树皮或根半斤，水煎，加红糖，冲黄酒或白酒，早晚饭前分服。久咳：根21～24克，晒干蜜炙，水煎，饭后服	

梧 桐 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2623	昂天莲	仰天盅、水麻、假芙蓉	Abroma angusta (L.) L. f.	广东、广西、贵州、云南	根、叶	微苦，平。行血散瘀，消肿。主治疮疖红肿：鲜根皮或鲜叶捣烂调红糖外敷。跌打肿痛：鲜根捣烂，酒炒热外敷；或用根30～60克，加酒3倍量，浸7天后，用药酒外擦	
2624	刺果藤	大胶藤、牛蹄麻、鸡冠麻	Buettneria aspera Colebr.	广东、广西、云南	根	涩、微苦，微温。祛风湿，壮筋骨。主治产后筋骨痛，风湿骨痛，腰肌劳损：根15～30克，水煎服。跌打骨折：鲜根捣烂，酒炒外敷	
2625	赤火绳	火绳树、接骨丹、火索树	Eriolaena malvacea (Lévl.) Hand.-Mazz.	云南	根内皮	苦、涩，凉。收敛止血，续筋骨。主治外伤出血，烧烫伤，慢性胃炎，胃溃疡，用量9～15克。外用适量，研粉撒。本品还可治刀枪伤，骨折等症	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2626	野芝麻根	野芝麻、野芝麻棵、小芝麻、小黑药	Helicteres glabriuscula Wall.	云南	根	苦。寒。清热解毒，截疟，杀虫。主治疟疾：根9～15克，加草果(或胡椒)引，水煎服，每日1剂，亦可研粉，开水送服，每服3～9克，日服2次。预防、治疗均可使用。孕妇忌服	
2627	木达地黄	马松子、野路葵、野棉花秸	Melochia corchorifolia L.	长江以南及广东	茎、叶	淡，平。清热利湿。主治急性黄疸型肝炎。用量30～60克。	
2628	大红毛叶	大钩藤叶、大巴巴叶、大翅子树、大红毛花	Pterospermum grande Craib	云南	茎皮	辛，微凉。气香。小毒。清热消炎，祛风除湿，接骨。主治风湿红肿，小儿惊风，疮毒，骨折。用量6克，外用鲜茎捣烂敷患处	有毒慎用
2629	苹婆	鸡冠树、九层皮、七姐果、罗晃子(纲目)	Sterculia nobilis Smith	广东、广西、贵州	果壳	甘，温。止痢。主治痢疾：果壳15～30克，水煎调糖50克服	非“罗望子”
2630	蛇婆子	仙人撒网、和他草、满地毯	Waltheria americana L.	福建、台湾、华南、云南	根、茎	辛、微甘，平。祛湿驱风，消炎，解毒。主治下消，白带，瘰疬，乳腺炎。用量30～60克	含生物碱：阿多丁碱(adouetin 或 ceanothamime)X、Y、Z

锦 葵 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2631	五指山参	箭叶秋葵、山芙蓉、野芙蓉	Abelmoschus esquirolii (Lévl) S. Y. Hu [A. moschatus (L.) Medic. var. tuberosus; A. sagittifolius auct. non (Kurz) Merr.]	广西	根、叶	微甘，平。滋阴清热，排脓拔毒。主治肺结核，肺燥咳嗽，产后便秘，神经衰弱：根12～15克，水煎服。痈疮肿毒。鲜叶捣烂或用叶研粉，调红糖外敷	
2632	豹子眼睛花	老熊花	Abutilon sinense Oliv.	云南	根皮	苦、辛，凉。消炎，接骨。主治肝炎，淋巴腺炎，乳头炎，疮疖，骨折，脚癣。用量6克。外用鲜品适量捣烂外敷。治疗脚癣用酒精浸泡涂搽	
2633	黄葤花	格纹叶木槿、野棉花	Hibiscus cancellatus Roxb.	四川	根、花	淡，平。补脾，化瘀，通经，消食。根：主治胸腹胀满，消化不良。花：主治烫火伤，皮肤红热灼痛等症。用量根9～15克，水煎服。花用麻油泡半月，涂伤处	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2634	黄槿	黄木槿、桐花、海麻、海麻桐、木麻、公背树	Hibiscus tiliaceus L.	台湾、广东、广西	叶、树皮、花	甘、淡，微寒。清热解毒，散瘀消肿。主治木薯中毒。鲜花或鲜嫩叶30～60克，捣烂取汁冲白糖水服，重者可日服2～3剂。疮疖肿痛：鲜嫩叶或鲜树皮捣烂外敷	
2635	锦葵	小熟季花	Malva sinensis Cav.	全国各地常有栽培	花、叶、茎	咸，寒。清热利湿，理气通便。主治大小便不畅，淋巴结结核，带下，脐腹痛。研末，每服3克，白开水送服	花含粘液质，紫色花含一种花色甙：锦葵花甙(malvin)。
2636	粘毛黄花茎	磨盘公	Sida mysorensis Wight et Arn.	广西	全草	甘、微辛，平。清肺止咳，散瘀消肿。主治支气管炎：鲜全草30克，水煎服。乳腺炎，痈疮肿毒：鲜叶捣烂，隔纱布一层外敷。阑尾炎：鲜叶捣烂，纱布包好，外敷腹部痛点	

金虎尾科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2637	盾翅藤	吼盖贯(傣语)	Aspidopteris obcordata Hemsl.	云南	藤	涩，凉。消炎利尿，清热排石。主治尿路感染，泌尿系结石。用量30～60克。风湿骨痛，产后体虚，食欲不振。用量15～30克	
2638	红龙	风车藤、狗角藤	Hiptage benghalensis (L.)Kurz	台湾、广东至西南	藤、茎	微苦、涩，温。敛汗涩精，固肾助阳。主治遗精，小儿盗汗，早泄阳痿，尿频，风寒痹痛。用量15～90克，小儿酌减	

古　柯　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2639	古柯		Erythroxylum coca Lam.	广西、云南有栽培	叶	涩，微苦，温。为兴奋剂和强壮剂。用以恢复疲劳，由叶中提制出的古柯碱为局部麻醉药	
2640	滇缅古柯	东方古柯、古柯、细叶接骨丹	Erythroxylum kunthianum (Wall.) Kurz	云南南部	叶	同上	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2641	山麻杆	野火麻	Alchornea davidii Franch.	陕西及长江流域	茎、皮、叶	淡、平。解毒，杀虫，止痛。主治疯狗咬伤，蛔虫病，腰痛。用量3～6克，外用适量，鲜品捣烂敷患处	
2642	石栗	黑桐油树	Aleurites moluccana (L.) Willd.	广东、广西、云南	叶	微苦，寒。有小毒。止血。主治刀伤出血：鲜叶捣烂，或用叶研粉外敷	
2643	五月茶	五味叶、酸味树	Antidesma bunius (L.) Spreng.	南部各省区	根、叶	酸，温。收敛，止泻，止渴，生津，行气活血。主治津液缺乏，食欲不振，消化不良。外治跌打损伤。用量15～30克	
2644	微籽		Baliospermum effusum Pax et Hoffm.	云南	根、叶	辛，温。解毒驱虫，散瘀消肿。主治跌打损伤，骨折，蛔虫病，黄疸型肝炎。用量6～9克，外用鲜品捣烂敷患处	
2645	红子仔	节节红花、小黑面叶	Breynia hyposauropus Croizt.	广西	根	苦，寒。清热解毒，消肿止痛。主治感冒发热，气管炎，肠炎腹泻，蛇咬伤。用量15～30克。跌打肿痛：用鲜根捣烂酒炒外敷患处	
2646	土密树	土知母、补脑根、逼迫子、补锅树	Bridelia monoica (Lour.) Merr.	台湾、广东、广西、云南	根皮、茎、叶	淡、微苦，平。安神调经，清热解毒。主治神经衰弱，月经不调：根皮15～50克，水煎服。狂犬咬伤：茎叶30～60克，水煎服。疔疮肿毒：鲜叶捣烂调醋外敷	叶含黄酮甙，无羁萜(friedelin)、无羁萜烷3β-醇(friede-lan-3β-ol)、豆甾醇、β-谷甾醇。
2647	大串连果		Bridelia stipularis (L.) Blume	云南	果、根	涩、微苦，凉。果：催吐，解毒。根：消炎，止泻。主治腹泻，脱肛。用量30～60克。可解草乌、五楞金刚、曼陀罗、雪上一枝蒿中毒，鲜果3～7粒，捣烂白开水送服	
2648	毛叶巴豆树	刹埂(傣)	Croton caudatus Geisel. var. tomentosa Hook. f.	云南	全株	辛、微酸，热。镇静祛风，退热止痛，舒筋活络。主治疟疾高热，惊痫抽搐，风湿性关节炎，四肢麻木。用量3～6克或9～15克泡酒服；外用捣烂包寸口穴	
2649	光叶巴豆树	抱龙(傣)	Croton laevigatus Vahl	云南	根、叶	辛，温。芳香，活血散瘀，退热止痛。主治跌打损伤，骨折，疟疾，胃痛。用量根9～15克，外用鲜叶捣烂敷患处	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2650	水黄花	下奶藤、拓金盘、拓金榜	Euphorbia chrysocoma Lévl. et Van.	贵州	根皮，叶	苦，寒。有毒。泻水，清热解毒。主治水臌，无名肿毒。用量根皮3～4.5克，研末，调蜜，白开水冲服，外用嫩叶适量捣烂敷患处	
2651	三朵云	铁筷子、通大海	Euphorbia erythraea Hemsl.	湖北	根	活血，通便。主治便秘，跌打损伤，外用治疮毒，捣烂敷患处	
2652	一品红	猩猩草、叶象花	Euphorbia heterophylla L.	全国各地	全草	苦、涩，寒。有毒。调经止血，止咳，接骨，消肿。主治月经过多，风寒咳嗽，跌打损伤，外伤出血，骨折。用量：干品3～9克，外用鲜品适量捣烂敷患处，2～3天换药一次	
2653	癣草	珠子草、水茎、豌豆仁草	Euphorbia peplus L.	福建	全草	苦，寒。有毒。杀虫，解毒。主治癣疮：鲜草捣烂涂患处	
2654	猩猩木	一品红、叶象花、叶上花	Euphorbia pulcherrima Willd.	各地栽培	全株	苦、涩，凉。有小毒。调经止血，接骨消肿。主治月经过多，跌打损伤，外伤出血，骨折。用量9～15克，外用鲜品适量捣烂敷患处	
2655	贵州落地金钱		Euphorbia rothiana Spreng.	贵州	根	苦，凉。有小毒。泻下祛瘀。主治腹部胀痛，气窜胁间。跌打损伤。用量1.5～2.1克，或15克，泡酒半斤，早晚各服一次，每次半两	
2656	霸王鞭	刺金刚、金刚纂	Euphorbia royleana Boiss.	云南	全草（乳汁）	微苦、涩，平。有毒。祛风消炎。治疮疡肿毒，皮癣，外用适量	本品毒性剧烈，用时宜慎
2657	绿玉树	乳葱树、白蚁树、光棍树	Euphorbia tirucalli L.	广东、广西	全草	辛，微酸，凉。有小毒。催乳，杀虫。主治缺乳，癣。用量6～9克，外用适量	含蒲公英甾醇（taraxasterol或α-lactucerol）β-莴苣甾醇（β-lactucerol）、大戟醇（euphol）
2658	红背桂	叶背红、金琐玉	Excoccaria cochinchinensis Lour.	云南、广西	全株	辛、微苦，平。有小毒。通经活络，止痛。主治麻疹，腮腺炎，扁桃体炎，心绞痛，肾绞痛，腰肌劳损。用量6～9克	毒箭木为其变种，产云南。有大毒。
2659	厚叶算盘子	大叶水榕、大洋算盘、水泡木	Glochidion dasyphyllum K. Koch	台湾、广西、广东、云南	根、叶	涩，微甘，平。收敛固脱，祛风消肿。主治风湿骨痛，跌打肿痛，脱肛，子宫下垂，白带，泄泻，肝炎，根15～30克，水煎服。牙痛：叶适量，水煎含漱	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2660	山柑算盘子	小甘淫、细甘淫、山柑树	Glochidion fagifolium Miq.	广西	枝、叶	苦、甘、涩，凉。清热解毒。主治感冒发热，暑热口渴：枝叶15～30克，水煎服。口腔炎：枝、叶适量，水煎含漱。湿疹，疮疡溃烂：鲜枝叶适量，水煎外洗	
2661	水椎木	水杨柳、细杨柳	Homonoia riparia Lour.	云南、广西	根	苦，寒。清热利胆，消炎解毒。主治急、慢性肝炎。用量9～15克，水煎加红糖为引服	
2662	佛杜树	独脚莲、惠阳独脚莲	Jatropha podagrica Hook.	广东、广西	全株	甘、苦，寒。清热解毒，消肿止痛。主治毒蛇咬伤。用量9～15克，捣烂，冲酒取汁服，余渣外搽伤口周围	茎部肉质膨大，故有"佛杜树"之名
2663	毛桐	紫糠木、圆鞋、黄花叶、红妇娘木	Mallotus barbatus (Wall.) Muell-Arg.	湖北、广东、广西、四川、云南、贵州	根	微苦、涩、平。清热利尿。主治肠炎腹泻，消化不良，尿道炎，白带。用量15～30克，水煎服	
2664	山桐子	毛桐、臭樟木、大马桑叶	Mallotus nepalensis Muell. -Arg.	贵州	根、皮	辛，平。生新解毒。主治骨折，狂犬咬伤，骨结核。用量根30克。皮15～30克，煮糯米粥吃。外用适量捣烂敷患处	
2665	树乌蝇羽	牙脓草、乌蝇羽、紫灵树、石力、紫力	Phyllanthus cochinchinensis Spreng.	广东、广西	全草	甘、淡、微涩，凉。清热解毒，消肿止痛。主治牙龈脓肿，哮喘。用量9～15克，外用适量	
2666	蜜柑草		Phyllanthus matsumurae Hayata	东北、陕西、江苏、浙江、安徽、福建、湖北、河北	全草	苦，寒。有小毒。消食止泻，利胆。主治小便失禁，淋病，黄疸型肝炎，吐血，痢疾。用量9～15克。外用治外痔，全草捣烂敷患处	
2667	山兵豆		Phyllanthus reticulatus Poir.	云南	根	涩，平。消炎，收敛，止泻。主治痢疾，肠炎，肠结核，肝炎，肾炎，小儿疳积。用量6～15克	
2668	黄珠子草	乳痈根	Phyllanthus simplex Retz.	广西	全草	甘，平。清热散结，健胃消积。主治小儿疳积：鲜全草9～15克，水煎服，或蒸猪瘦肉服。乳腺炎：鲜全草捣烂外敷，并用全草水煎外洗	

交让木科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2669	虎皮楠		Daphniphyllum glaucescens Blume	浙江、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西	根、叶	苦、涩，凉。清热解毒，活血散瘀。主治感冒发热，扁桃体炎，脾脏肿大，毒蛇咬伤，骨折。用量15～30克，外用鲜叶适量捣烂敷患处	
2670	海南虎皮楠		Daphniphyllum paxianum Rosenth.	江西、广东、广西	根、叶	同上	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2671	蒙古扁桃	山桃	Amygdalus mongolica Maxim.	内蒙古、宁夏	种仁	苦，平。润肠通便，止咳化痰。主治咽喉干燥，干咳及支气管炎，阴虚便秘。用量3～9克	
2672	地蔷薇	直立地蔷薇、茵陈狼牙	Chamaerhodos erecta (L.) Bunge	东北、内蒙古、陕西、新疆	全草	苦、微辛，温。祛风湿。主治风湿性关节炎；全草适量煎水洗患处	
2673	无尾果	长叶无尾果	Coluria longifolia Maxim.	甘肃、青海、四川、云南、西藏	全草	苦，凉。平肝熄风，清热解毒。主治高血压病，肝炎。用量9～15克 附方：高血压病：无尾果9克，夏枯草12克，钩藤12克，生白芍9克，珍珠母24克，水煎，分2次服。	
2674	灰栒子		Cotoneaster acutifolius Turcz.	内蒙古、河北、山西、河南、陕西、甘肃、青海、湖北、四川、贵州、云南、西藏	枝、叶及果实。	苦、涩，平。凉血，止血。治鼻衄，牙龈出血，月经过多等症。用量3～9克	
2675	马蹟果		Cotoneaster amoenus Wils.	云南	根	苦、涩，凉。清热解毒，消肿止痛。治腮腺炎，淋巴结核，麻疹。每用干品9～15克	
2676	野苦梨	华西栒子	Cotoneaster harrowianus Wils.	贵州	根皮	苦，凉。消肿解毒。治疗痈肿疮毒。适量捣烂包敷患处。	
2677	地红子	小叶平枝灰栒子、矮红子。	Cotoneaster horizontalis Decne. var. perpusillus Schneid.	贵州	根	酸，涩，凉。清热除湿，止血。治痢疾，吐血。用量15～30克	
2678	耐冬果	小叶栒子、黑牛筋、刀口药、铺地蜈蚣	Cotoneaster microphyllus Wall.	云南、四川、西藏。	叶	酸、甘、涩，温。有毒。止血生肌。治刀伤。外用适量	含扁桃腈葡萄糖甙(mandelnitrileglucoside，$C_{14}H_{17}O_6N$)、dl-扁桃腈、D-葡萄糖甙(dl-mandelnitrile-D-glucoside)
2679	金露梅	金蜡梅、金老梅、药王茶、棍儿茶、扁麻、木本委陵菜	Dosiphora fruticosa (L.) Rydb. [Potentilla fruticosa (L.) Rydb.]	辽宁、华北、西北、四川、云南。	叶、花	叶：微甘，平。清暑热，益脑清心，调经，健胃。主治暑热眩晕，两目不清，胃气不和，滞食，月经不调：叶6～9克，水煎服，或长期代茶饮用。藏医用花治赤白带下	
2680	小叶金老梅		Dasiphora parvifolia (Fisch.) Juz.	四川、内蒙古、新疆、青海、山西	花、叶	甘，寒。利尿消肿，主治寒湿脚气，痒疹。用量6～15克。外用治乳腺炎：鲜品捣烂敷患处	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2681	白藨	白泡儿、白草莓、白蒲草	Fragaria nilgeerensis Schlecht.	云南	全草	苦，凉。清热解毒，续筋接骨。治风热咳嗽，百日咳，口腔溃疡，血尿，泌尿系感染。用量9～15克，煎服。毒蛇咬伤，疮疖，烫火伤：取鲜品适量，捣烂加红糖外敷。腰椎结核，骨折，配方内服	
2682	普提香	西藏水杨梅	Geum urbanum L.	西藏	全草	辛、甘，平。滋阴补肾，平肝明目，消肿止痛。治感冒，头晕头痛，高血压，贫血，慢性肠胃炎，月经不调，乳腺炎，疮毒等症。用量3～9克	
2683	台湾海棠		Malus taiwaniana Kaw. et Koidz.	台湾、广西	果	甘、酸、涩，微温。理气健脾，消食导滞。主治食积停滞，胸腹胀满疼痛：果9～15克，水煎服。大便泻泄：果炭6～12克，水煎服	
2684	钓竿柴	钓鱼竿	Neillia ribesioides Rehd.	贵州	根	苦、酸、甘，凉。利水除湿，清热止血。治水肿，咳血。用量60克，水煎服。	
2685	黑果	小黑果、马屎果、华西小石积、老鸦果、小石积木	Osteomeles schwerinae Schneid.	云南、甘肃、四川、贵州	根、叶。	微涩，平。清热解毒，收敛止泻，祛风湿。主治咽喉炎，腮腺炎，痢疾，肠炎，腹泻，风湿麻木，关节疼痛，水肿，子宫脱垂。外治痈疮，无名肿毒，外伤出血，取鲜叶适量研末或捣烂敷患处	
2686	稠李	臭李子、玛嘎(蒙名)	Padus asiatica Komar.	东北	果实	酸，平。止泻痢。治腹泻。每用9～15克	
2687	毛叶石楠	糯米珠、邓向观	Photinia villosa (Thunb.) DC.	贵州、江西	根、果。	苦，平。除湿热，止吐泻。治上吐下泻，赤白痢疾，恢复疲劳：用鲜果120～150克，水煎，冲黄酒、红糖，早晚饭前各服1次	含儿茶精、鞣质
2688	三出叶委陵菜	草杜仲	Potentilla betonicaefolia Poiret	内蒙古	地上全草	苦、辛，微温。消肿利水。主治各种水肿；入丸散。	
2689	白毛委陵菜	热干巴(蒙名)	Potentilla conferta Bunge	内蒙古	根	苦、酸，凉。清热，凉血，止血。主治子宫功能性出血。鼻衄、配方用。用量3～6克。血热重者凉服，轻者温服	
2690	雉子筵	满山红、莓叶委陵菜瓢子	Potentilla fragarioides L.	黑龙江、内蒙古、河北、山东、陕西、甘肃、江苏、浙江、湖南、湖北、四川、云南、贵州	地上部分	甘，温。益中气，补阴虚，止血。主治疝气及干血痨。每日9～15克，水煎服或黄酒煎服。 临床应用于子宫肌瘤出血、月经过多、功能性子宫出血、产后出血及避孕药引起的子宫出血。用量：口服一次2～3片，每天3次。 (糖衣片：每片含生药浸膏0.2克=1克生药。)	药理作用：本品有效成分为d-儿茶素，有增强毛细血管收缩作用和收缩子宫作用
2691	红地榆		Potentilla griffithii Hook. f.	四川	根	涩，温。收敛，止泻。主治红白痢疾，白带。用量30～60克	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2692	地皮风	翻白叶、小管仲、小天青	Potentilla griffithii Hook. f. var. velutina Card.	云南、四川	根	微苦、涩、平。清热活血，行气止痛。主治痢疾，食积胃痛，小儿惊风，产后流血不止，胃和十二指肠溃疡。用量9～15克	
2693	锦线镖	锦标草、金线镖、银叶委陵菜、红地榆(四川盐源)	Potentilla leuconata D. Don	四川、云南	全草	辛、苦、平。清热解毒。主治肺痈，风热声哑，痢疾。用量15～30克	
2694	金棒锤	细蔓委陵菜、金金棒、小五爪龙	Potentilla reptans L.	河北、甘肃、陕西、山西、河南	块根、全草。	块根：甘，平。生津止渴，补阴，除虚热。主治虚痨，白带，虚喘。用量30～60克。全草发表，止咳。鲜品捣烂外敷，可治疮疖	
2695	翻背白草	白头翁	Potentilla turfosa Hand. -Mazz.	贵州、云南	全草	涩，凉。利湿，解毒，镇痛。主治痢疾，风湿痛。用量30～90克。外治疔疮，适量捣烂外敷。忌生冷食物	
2696	野樱花	山樱花、山樱桃	Prunus serrulata Lindl. var. spontanea Wills.	长江流域各省	种子	辛，平。透发麻疹：山樱桃仁12～15克，水煎服，早晚饭前各1次。用量12～15克。忌食糖、葱、蒜及酒	
2697	西藏野樱桃		Prunus serrula Franch. var. tibetica (Batal.) Koehne	西藏	种子、根、叶	辛，平。清肺热，透托斑疹。主治麻疹不易透发。用量12～15克。寸白虫，用根煮汁服。蛇咬伤用鲜叶捣汁饮，并外敷患处	
2698	杜梨	棠梨、海棠梨、野梨子、土梨	Pyrus betulaefolia Bunge	辽宁、河北、山西、河南、陕西、甘肃、江苏、安徽、江西、湖北	树皮，果实	果实：酸、甘、涩，寒。消食止痢。治腹泻：果50克，水煎服。枝、叶治霍乱，吐泻不止，转筋腹痛，反胃吐食。树皮煎水洗治皮肤溃疡	
2699	豆梨	野梨、鹿梨、铁梨树、棠梨树	Pyrus calleryana Decne.	长江流域各省	叶、枝、根、果实	根叶：微甘、涩，凉。润肺止咳，清热解毒。主治肺燥咳嗽，急性眼结膜炎。用量15～30克。果实：酸、甘、涩，寒。健胃，止痢。用量15～30克，外用适量	
2700	川梨	棠梨刺	Pyrus pashia Buch.-Ham. ex D. Don	四川、贵州、云南、西藏	果实	甘、酸，温。消食积，化瘀滞。主治肉食积滞，消化不良，泄泻，痛经，产后瘀血作痛。用量3～9克	
2701	沙梨		Pyrus pyrifolia(Burm. f.) Nakai	华东、中南、西南	果皮	甘、涩，凉。清暑解渴，生津收敛。治干咳，热病烦渴，汗多等症。用量鲜品60～120克，干品9～15克	果实含苹果酸、枸橼酸、果糖、葡萄糖及蔗糖等
2702	秋子梨	沙果梨、花盖梨、酸梨	Pyrus ussuriensis Maxim.	东北、华北、西北	叶、果实	果实：解热祛痰。治肺热，咳嗽，痰多。叶：利水。治水肿，小便不利。用量：9～15克	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2703	木香花	白刺花、双白刺花	Rosa banksiae Ait.	南北各省均有栽培	根、叶	涩，平。收敛止痛，止血。主治肠炎，痢疾，月经过多，肠出血，小儿腹胀，消化不良，腹泻，外治外伤出血，疮疖。用量6～15克，外用适量研粉撒伤口或叶捣烂，鸡蛋清调匀外敷患处	
2704	刺栗子	细梗蔷薇	Rosa graciliflora Rehd. et Wils.	陕西	果实	甘、酸、微涩，平。止痢消肿。主治痢疾，痔疮。用量9～15克	
2705	白残花	野蔷薇	Rosa multiflora Thunb. var. cathayensis Rehd. et Wils.	华东	花、根。	苦、涩，寒。花：清暑热，化湿浊，顺气和胃。主治暑热胸闷，口渴，呕吐，不思饮食，口疮口糜。用量3～9克。根：活血通络。主治关节炎，面神经瘫痪。用量15～30克，水煎服；外用研末可治烫伤	
2706	红刺藤	小和尚头、细叶红根	Rosa multiflora var. brachacantha (Focke) Rehd. et Wils.	四川	根	苦，平。行气，活血，调经。主治闭经，痔疮，跌打损伤，风湿疼痛等症。用量24～30克。水煎服	
2707	香水月季	生胎果、大卡卡果、固公花、固公果	Rosa odorata Sweet var. gigantea (Coll. et Hemsl.) Rehd. et Wils.	西南各省	根、叶、虫瘿	涩，凉。调气和血，止痢，止咳，定喘，消炎，杀菌。主治痢疾，小儿疝气，哮喘，腹泻，白带，外治疮、痢、疖。用量6～15克，花4～5朵，虫瘿5～8个。外用鲜叶适量捣烂敷患处	
2708	山刺梨	刺梨根、绢毛蔷薇	Rosa sericea Lindl.	四川、贵州、云南、西藏	根、果实	甘，平。酸涩。消食健脾，止痢。主治积食腹胀，肠鸣腹泻。用量9～15克	
2709	黄花蔷薇	色清（藏名）	Rosa setipoda Hemsl. et Wils.	四川	果实、根	甘，平。果实：理脾健胃。根：清热发乳，止泻。治红崩白带。用量6～9克	
2710	红牛毛刺	腺毛莓、雀不站、红毛草。	Rubus adenophorus Rolfe	浙江、江西、湖北、四川、贵州	根、叶。	甘、涩，温。和血调气，止痛，止痢，主治痨伤疼痛，吐血，痢疾，疝气。用量9～30克。叶主治黄水疮，适量研末撒于患处	
2711	五爪风	五爪藤	Rubus blinii Lévl.	四川、贵州	全株	苦，凉。舒筋活络，行血止痛。主治跌打损伤，风湿疼痛，腓肠肌痉挛。用量15～24克	
2712	越南悬钩子	小猛虎、鸡足刺	Rubus cochinchinensis Tratt.	广东、广西	根、叶	苦、辛，温。驱风，除湿行气。主治腰腿痛，四肢痹痛，风湿骨痛。叶外敷治跌打肿痛。用量干品6～18克，外用适量	
2713	大麦泡	对嘴泡、猫爪刺、牛奶泡、栽秧泡、泡儿刺、三月泡	Rubus corchorifolius L. [R. althaeoides Hance]	陕西、河南、江苏、浙江、湖北、福建、广东、广西、贵州	根皮、叶	涩，温。消食积，止泻痢，解毒，活血，调经，止血。主治食积饱胀，肚痛腹泻，红、白痢疾，红崩带下。跌打损伤，黄水疮。用量9～15克，外用适量	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2714	小倒钩刺	小乌泡、刺茶、小鸡脚锁梅、鸡脚锁梅、三叶悬钩子	Rubus delavayi Franch.	云南	叶、根、全株	甘、微酸，平。清热解毒，除湿止痢，驱蛔。主治扁桃体炎，急性结合膜炎，痢疾，疮疡，风湿性关节炎。用量根15～30克。驱蛔虫：用全株15克，或配伍应用。腮腺炎，乳腺炎，疮疡肿毒，用鲜品捣烂敷患处	
2715	紫泡	栽秧泡、硬枝黑琐莓、覆盆子、红刺泡、黑托盘，多叶县钩子	Rubus foliolosus D. Don	云南、贵州、四川、西藏	根、果	根：苦、涩，平。止泻痢，祛风止痛，清热利湿，消炎。果：甘、酸，微温。补肾涩精。治痢疾，腹泻，风湿关节痛，痛风，急、慢性肝炎，月经不调，小儿疳积，挫伤疼痛，湿疹，皮肤化脓感染，口腔炎，咽夹炎，牙龈炎，泌尿道结石，神经衰弱，遗精，早泄。用量9～15克，外用炒热加酒捣烂外敷患处	
2716	黄泡子	黄泡叶、牛尾泡	Rubus ichangensis Hemsl. et O. Ktunze	四川、湖北、贵州、广西	叶、根	酸、涩，平。收敛，止血，解毒。根：通经散瘀。治吐血，痔疮出血。叶：治黄水疮，湿热，疮毒等症。用量根9～15克，叶研粉外用	
2717	无腺白叶莓		Rubus innominatus S. Moore var. kuntzeanus Bailey	浙江、江西、湖南、湖北、四川、贵州	根	止咳，平喘。主治小儿风寒咳逆，气喘。鲜根30克，加芫荽菜、紫苏、前胡各9克，水煎冲红糖，早晚饭前各服1次	
2718	太平莓		Rubus pacificus Hance	浙江、安徽、江西、湖北、广东	全株	主治妇女产后腹痛，发热。全株半斤，甘草15～18克，水煎，冲红糖、黄酒，早晚饭前各服1次	
2719	小乌泡	乌藨子、乌泡子、狗尿泡	Rubus parkeri Hance	陕西、湖北、四川、云南	根	咸，凉。行血，调经。主治月经不调，闭经，血崩，龋齿，配伍用	
2720	倒莓子	腺花茅莓、莓子蔓、红莓梢	Rubus parvifolius L. var. adenochlamys (Focke) Migo	陕西、甘肃	枝叶及根	苦，平。调气和血，解毒。主治跌打损伤，月经不调，心胸气胀，吐血，痈肿疮毒。用量15～30克，外用适量捣烂敷患处	
2721	小黄泡	黄泡	Rubus pectinellus Maxim.	江西、福建、四川、贵州	根、叶	苦、微涩，凉。清热利湿，解毒。治水泻：鲜根60克水煎服。黄水疮：干叶研末用适量撒患处。忌食燥辣食物	
2722	盾叶莓		Rubus peltatus Maxim.	安徽、浙江、江西、湖北	果实	主治腰腿酸疼。果实60～90克，水煎，冲黄酒，红糖，早晚饭前服	
2723	空筒泡	树莓、多腺悬钩子、雀不站、红毛巾、钻地风	Rubus phoenicolasius Maxim.	陕西、甘肃、青海、山东、河南、江苏、湖北、湖南、四川、贵州	根、叶	辛，温。祛风除湿，活血止痛。主治风湿骨痛，跌打损伤。用量15～30克	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2724	红毛悬钩子	老熊泡、老虎泡	Rubus pinfaensis Lévl. et Vant.	四川、湖北、云南、贵州、台湾	根	酸、咸，平。祛风除湿，散瘰疬，根主治风湿关节痛，刀伤，吐血，颈淋巴结结核。叶治黄水疮及狗咬伤：用量根15～30克，水煎服或泡酒服，叶捣烂外敷	
2725	红簕钩	红簕菜、梨叶悬钩子	Rubus pirifolicus Smith	四川、广东、广西	根	淡、涩，凉。清肺凉血，解郁。主治肺热咳血，胸闷咳嗽。用量鲜根60～90克，干者减半，炖猪瘦肉或冲白糖服	
2726	七爪风	七指风	Rubus reflexus Ker. var. lanceolata Metc.	广西	根	苦、涩、酸，平。祛风湿，强筋骨。主治风湿关节疼痛，四肢麻痹瘫痪：用根30～60克，水煎服，或浸酒服。痢疾：根15～30克，水煎加红糖适量服	
2727	红绵藤		Rubus rufo-lanatus H. T. Chang	广东	叶	收敛止血，主治内外伤出血。制剂"止血灵注射液"适用于各种外科手术及外伤性出血、消化道出血、妇科出血、呼吸道出血、泌尿系统出血及血液病引起的出血等	干叶研粉和煎剂入药均可
2728	川莓	大乌泡、乌泡	Rubus setchuenensis Bur. et Franch.	湖北、四川	根	酸、咸，平。祛风除湿，止呕，活血；主治劳伤吐血，月经不调，口有腥气，瘰疬，痘后目翳，狂犬咬伤等症。叶治黄水疮。用量根15～30克，水煎服或泡酒服，炖肉服。叶晒干研面用	
2729	牛奶莓	红腺悬钩子	Rubus sumatranus Miq.	福建、浙江、广东、广西	匍匐枝的细根或块根	主治妇女产后寒热，腹痛，食欲不振，鲜根120～150克，切碎炒爆，加祁艾叶4～5片，水煎，冲红糖、黄酒，早、晚饭前各服1次	
2730	倒扎龙	过江龙	Rubus wilsonii Duthie	陕西	根	苦，涩，凉。止痛，消炎，调经。主治牙痛，疮漏，疔肿疮毒，月经不调。用量15～30克	
2731	地梅子	黄刺儿根、黄果悬钩子	Rubus xanthocarpus Bur. et Franch.	陕西、甘肃、河南、湖北、四川、云南	根	苦，寒。清湿热，杀虫，止血。主治湿热痢疾，鼻血不止，黄水疮，疥癣。外用适量，煎水熏洗或捣烂敷	
2732	水榆	花楸、千筋树	Sorbus alnifolia Sieb. et Zucc.	辽宁、甘肃、华北、华东、中南、四川	果实	主治血虚劳倦。果实120～150克，加黄酒，水煎，早晚饭前各服1次	
2733	黄总花草	管仲、小地榆、黄地榆	Spenceria ramalana Trim	四川、云南、西藏	根	苦、涩，温。解毒消炎，收敛止血。主治久痢，水泻，配方用。用量9～15克	
2734	珍珠绣球	麻叶绣球、碎米丫、山茴香	Spiraea blumei G. Don	全国多有分布	根、果实	辛，温。调气，止痛，散瘀利湿。主治跌打损伤，瘀血，疼痛：用根60克，泡酒1斤，每服30克，日3次。腹胀痛：用果3克，研末，温开水送服。白带：用根9克，加白糖服	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2735	吹火筒	尖叶绣球菊、狭叶绣线菊	Spiraea japonica L. f. var. acuminata Franch.	陕西、甘肃、湖北、四川、云南	全株	苦，平。通经，通便，利尿。主治闭经，月经不调，便结腹胀，小便不利。用量12～15克	
2736	白升麻		Spiraea japonica L. f. var. stellaris Rehd.	云南	根	苦，微辛，凉。清热解表，主治感冒，头痛发烧。用量6～9克	
2737	柳叶绣线菊	空心柳、王八脆、水火筒、马尿溲	Spiraea salicifolia L.	东北、内蒙古、陕西	全株	苦，平。通经，活血，通便，利水。治闭经，便结腹胀，小便不利，跌打损伤。用量12～15克	

牛栓藤科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2738	红叶藤	牛栓藤、霸王藤、牛见愁、荔枝藤	Rourea microphylla (Hook. et. Arn.) Planch. [Santalodes microphyllum (Hook. et Arn.) Schell.]	福建、广东、广西、云南	根、叶	微辛，甘，温。活血通经，止血止痛。主治闭经，根9～15克，水煎服。跌打损伤肿痛，外伤出血：鲜叶捣烂外敷	

腊梅科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2739	夏腊梅		Sinocalycanthus chinensis (Cheng et S. Y. Chang) Cheng et S. Y. Chang	浙江	花、根	健胃止痛。主治胃气痛，花或根配方用。用量9～15克	

豆科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2740	金合欢	消息花、金钱梅、绒祖刺、鸭皂树、牛角花、洋梅花、刺根、刺球花	Acacia farnesiana (L.) Willd.	浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、云南	全株	微酸，涩，平。消痈排脓，收敛止血。主治肺结核，冷性脓肿，风湿性关节炎。用量15～24克。体弱者可酌加豆腐或鸡、鸭肉炖服。此外并治疟疾。用量9～15克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服	花含挥发油。种子含一种新的氨基酸即N-乙酰基-L-鸭皂酸(N-acetyl-L-ajenkolic acid，$C_9H_{16}O_5N_2S_2$)。树皮含鞣质。荚果含黄酮类化合物
2741	藤金合欢	南蛇公、小样南蛇簕	Acacia sinuata (Lour.) Merr.	广东、广西	叶	甘，淡，凉。解毒消肿。主治腹痛急剧：用鲜叶捣烂取汁冲酒服。牙痛：用嫩叶捣烂加雄黄、酒、水各一半，放于鸡蛋壳内在炉上加热外擦，口含几小时即可	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2742	楹树	牛尾木	Albizia chinensis (Osb.) Merr.	福建、湖南、广东、广西、云南	树皮	淡、涩，平。固濇止泻，收敛生肌。主治肠炎，腹泻，痢疾：树皮15～30克，加白米6克，炒至米焦黄，加水一碗半，煎取一碗服。外伤出血：树皮研粉撒患处。疮疡溃烂久不收口，用树皮适量，水煎外洗，并用树皮研粉撒患处	树皮含鞣质
2743	狗蚁草	链夹豆、练夹豆、小号野花生、山花生	Alysicarpus vaginalis (L.) (DC. [A. mummulariaefolius DC.]	福建、台湾、广西、广东和海南岛	全草、根、叶	甘、苦，平。活血通络，清热化湿，驳骨消肿，去腐生肌。主治半身不遂：根30～60克，捣烂煎服。股骨酸痛：根45克，猪蹄、酒炖服。慢性肝炎，全草9克，猪肉炖服。蛇咬伤：全草与半边莲各50克，水煎服。跌打损伤，骨折：鲜全草捣烂外敷。外伤出血：鲜叶捣烂外敷，或用叶研粉撒患处。疮疡溃烂久不收口，用鲜全株水煎外洗，并用叶研粉撒患处	
2744	雪山芪		Astragalus balfourianus Simpson	云南	根	甘，温。补中益气，壮阳益肾、治体虚，贫血，产后虚弱，子宫脱垂，脱肛，自汗	黄花绵芪（云南黄芪 A.）yunnanensis Franch. 功同雪山芪
2745	球花紫云英	色拉（藏名）、地八角	Astragalus bhotanensis Baker	四川	根	甘、苦，温。镇咳止痢，解毒利尿。用量6～9克	
2746	单体蕊黄芪	色卡（藏名）	Astragalus monadelphus Bunge	四川若尔盖	根	同黄芪	
2747	藏绵芪	滇绵芪、春黄芪	Astragalus tibetanus Benth. ex Bunge	云南、西藏	根	甘，温，强壮补气，排脓生肌，利尿止汗。治久病衰弱，慢性肾炎浮肿、消化不良、贫血、自汗、盗汗、糖尿病、痈肿疮疖、痢疾、月经不调、带下。用量4.5～9克	
2748	蔓草虫豆	止血草、水风草、地豆草、山地豆草、假地豆草	Atylosia scarabacoides (L.) Benth. [Catharospermum scarabaeoides (L.) Baill.]	福建、台湾、广东、云南	叶	甘、辛，淡，温。解暑利尿，止血生肌。主治伤风感冒，风湿水肿。用量鲜全草15～30克。外用治外伤出血，鲜叶捣烂敷伤口，或晒干为末外敷患处	
2749	黔羊蹄甲	马蹄叶	Bauhinia lecomtei Gagnep.	贵州	叶、根	甘、微苦，温，理气止痛，利尿化瘀。主治小便不利，劳伤腰痛，胞衣不下，跌打损伤。用量6～9克，外用适量	
2750	对叶豆		Cassia alata L.	云南	叶	辛，温。杀虫，止痒。主治神经性皮炎，牛皮癣，湿疹，皮肤瘙痒，疮疖肿疡。用鲜叶适量捣汁擦患处	叶显蒽醌类及黄酮类反应
2751	雄黄豆	腊肠豆、排钱豆	Cassia javanica L. var. indo-chinensis Gagnep.	云南	果实	苦，凉。清热解毒，理气润肠。主治胃痛，疟疾，感冒，麻疹，水痘，便秘。用量6～9克	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2752	光决明		Cassia laevigata Willd.	云南	根、叶	苦、涩，凉。清热，通便，明目。主治感冒，角膜云翳，慢性结膜炎，胃痛，便秘，牙痛，喉痛。用量6～9克	种子有驱蛔虫作用
2753	茳芒决明	豆瓣叶、望江南、苦参、野苦参	Cassia sophera L.	长江以南	根	苦，寒。消炎，止痛，健胃。治痢疾，胃痛，肝脓疡，喉炎，淋巴腺炎。外治阴道滴虫，烧烫伤。用量9～24克。外用适量煎水熏洗	可驱牛、马肠寄生虫，采用本品1两，切细拌入料内喂服。亦可用于猪，量减半。还可杀农作物害虫
2754	杧果钉	刺果苏木	Caesalpinia crista L.	广东、广西、台湾	叶	苦，凉。祛瘀止痛，清热解毒。主治急、慢性胃炎，胃溃疡，痈疮疖肿。用量干品6～9克，外用适量，捣烂敷患处	
2755	白叶花柴	白叶花、银背叶粔子梢、银色粔子梢	Campylotropis argentea Schindl.	云南	根	涩，平。清热利湿，收敛止血。主治肠炎，腹泻，痢疾，浮肿，便血。本品还可治风湿，跌打损伤，骨折等症。用量60～90克	
2756	三匹叶	豆角柴	Campylotropis cavaleriei (Lévl.) G. Y. Wu [C. velutina A. K. Schindl.]	云南、贵州	根	苦、涩，平。通经活血，舒筋络，收敛止痛。主治腹泻，赤白痢，慢性肝炎，腹痛，风湿痛，痛经。用量30～60克，水煎服	
2757	短叶锦鸡儿	猫儿刺	Caragana brevifolia Komar.	甘肃、青海、四川	根	辛、苦，寒。清热散肿，生肌止痛。主治痈疽，疮疖，肿痛。取本品适量熬膏外敷患处，外用适量	
2758	木锦鸡儿		Caragana frutex (L.) Koch	甘肃、宁夏。	花	甘，平。补血，活血。主治跌打损伤，痘疮。用量9～15克	
2759	柠条	马集柴、老虎刺	Caragana intermedia Fu et Keng	内蒙古、陕西、宁夏、甘肃	根、花、种子	根：微辛，温。全草和花：甘，温。滋补养血。种子：止痒，杀虫。主治高血压，头晕：柠条花12克，黄蓬花9克，水煎服，每日2次，或鲜柠条根24～30克，水煎服。心慌，气短，四肢无力，疲乏：柠条根9～15克，蘑菇6克，水煎服。月经不调：全草9～15克，水煎服。神经性皮炎，牛皮癣，黄水疮：柠条籽熬油外搽，或将柠条籽烧炭存性，研末撒于疮面	
2760	狼麻	鬼箭锦鸡儿、浪麻	Caragana jubata (Pall.) Poir.	辽宁、河北、山西、内蒙古、青海、甘肃、四川	根	同短叶锦鸡儿	含芒柄花素、木豆素和蓝花瞬靛素。
2761	柠鸡儿	小叶锦鸡儿、猴獠刺	Caragana microphylla Lam.	东北、华北、陕西	果实	苦，寒。清热解毒。主治咽喉肿痛：柠鸡儿、当药、蒲公英各等分，共研细末，每次1.5克，开水送服	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2762	蝙蝠草	蝴蝶草、飞锡草、月见罗蓋草	Christia vespertilionis (L. f.) Bahn. f. [Lourea vespertilionis (L.) Desv.; Hedysarum vespertilionis L.]	广西、广东、海南岛	全草	微苦，凉。清热凉血，接骨。主治肺结核，支气管炎，扁桃体炎。用量12～15克，水煎服。跌打骨折：鲜全草捣烂或用全草研粉，调酒炒热外敷患处	
2763	山岗荚	直立蝶豆、白花蝶豆	Clitoria hanceana Hemsl.	广东	块根	镇咳祛痰。主治慢性气管炎，用量48克水煎，分2次服，10天为一个疗程	
2764	大山豆	野黄豆、顺气药	Clitoria mariana L.	云南	根、叶、花	甘，温。补肾，止血，舒筋。主治感冒，肾虚头晕，白带，产后腹痛，水肿，肠出血，风湿关节炎。用量：根15～30克，花3～6克	
2765	马铃根	自消容、凸尖野百合、大猪屎豆	Crotalaria assamica Benth.	台湾、广东、广西、贵州、云南	根、叶	淡，微凉。清热解毒，凉血降压，利水。主治热咳，吐血：干用15～30克水煎服或与猪瘦肉炖服。降压：用鲜根30～60克炖猪瘦肉服。孕妇忌服。马口疮：叶捣烂调蜂蜜外敷	
2766	条叶猪屎豆	小苦参	Crotalaria linifolia L. f.	南部及西南地区	根	辛，微苦，平。清热解毒，理气消积。主治腹痛：用量9克，水煎服。毒疮：鲜品适量捣烂敷患处。此外，尚可治耳鸣，肾亏，遗精，妇女干血痨	
2767	化金丹	四棱猪屎豆	Crotalaria tetragona Roxb.	贵州	全草	辛，涩，温。化滞，止痛。主治腹痛。用量1两，水煎服	
2768	瓜子莲	云南猪屎豆	Crotalaria yunnanensis Franch.	四川、云南	根、叶	微苦，平。解毒，祛风。根主治跌打损伤。叶治疮毒。用量根15～30克，泡酒服，叶捣烂外敷	
2769	罗望子叶黄檀	黄檀、谢扦省(壮语)	Dalbergia tamarindifolia Roxb.	云南	根、树皮	涩，平。消炎，解毒，截疟。用量9克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服	
2770	粘人草	粘草、粘波波大叶山蚂蝗	Desmodium gangeticum (L.) DC.	台湾、广西、广东、云南、贵州	根	甘，微辛，平。消炎，杀菌，调经止痛。主治子宫脱垂，脱肛，腹痛，闭经，牛皮癣，神经性皮炎。用量15～30克，外用制成膏剂，搽患处	
2771	舞草	红毛母鸡草、唱合草、风流草、自动草	Desmodium gyrans (L.) DC.	福建、台湾、广西及西南地区	全草	微涩，平。安神，镇静，去瘀生新，活血消肿。主治神经衰弱，胎动不安，全草15～30克，水煎服。跌打肿痛，骨折：鲜全草捣烂，酒炒热外敷。小儿疳积：全草：煅炭研粉，每次1.5～2.4克，用温开水冲服，日服3次。风湿腰痛：全草15～30克，水煎服，并取鲜叶捣烂，酒炒外敷。此外，尚可治精神病，狂犬咬伤等	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2772	水菇里	水菇藜、红野豆、野黄豆	Desmodium henryi A. K. Schindl.	云南	根	微麻、涩，温。活血散瘀，止痛，舒筋活络。主治风湿筋骨痛，跌打损伤，经闭，月经不调。用量9～15克	
2773	假地豆	异叶山蚂蝗、田吊子、血筋草、拐仔草、铺地藤、乌蝇羽	Desmodium heterophyllum(Willd.)DC.	福建、台湾、江西、广东、广西、四川、云南、贵州	全株	淡，凉。利水通淋，散瘀消肿。主治泌尿系结石，跌打瘀肿，外伤出血。用量30～60克，外用适量	
2774	虻子草	四川山蚂蝗、红土子草、路边青	Desmodium szechuanense (Craib) A. K. Schindl.	陕西、湖北、四川、贵州、云南	根皮	苦，凉。清热解毒。主治喉痛，疟疾，刀伤及黄水疮。用量6～9克，外用适量	忌糖和油类食物
2775	假木豆	千斤拔、野蚂蝗	Desmodium triangulare (Retz.) Merr. [Dendrolobium triangulare (Retz.) Schindl.]	贵州、广东、广西、台湾、云南	根、叶。	辛、甘，寒。清热，凉血。强筋，壮骨，健脾利湿。主治喉痛，腹泻，跌打损伤，骨折，内伤吐血。用量7.5～15克，外用适量，捣烂加酒糟炒热敷患处	
2776	鹊豆	鹊仔豆、雀仔豆、紫扁豆、黑扁豆	Dolichos cultatus Thunb.	广东	叶、种子	甘、微辛，温。祛风行气，升清降浊，和中益肾。主治头风遗尿，四肢酸痛。用量9～15克	
2777	雀舌豆		Dumasia forrestii Diels	云南	荚果	苦、涩，平。舒筋活络，止痛。主治坐骨神经痛，筋骨疼痛。用量9～15克	
2778	圆叶野扁豆	罗网藤、假绿豆	Dunbaria rotundifolia (Lour.) Merr.	广东	全草	淡，凉。清热解毒，止血生肌。主治急性肝炎，肺热，大肠湿热。用量15～30克，外用适量，或捣烂敷，煎水洗	
2779	乔木刺桐	泡龙桐刺、刺通树、海桐皮、刺木通、鹦哥花	Erythrina arborescens Roxb.	四川、云南、贵州	树皮	苦、微涩，凉。祛风除湿，续筋骨。主治跌打损伤，风湿骨痛，关节脱臼肿痛，骨折，小儿疳积，蛔虫症。用量9～30克。本品还可治尿道炎，乳腺炎等配方用	
2780	伏毛山豆根	苦参	Euchresta strigillosa C. Y. Wu	云南	根	苦，寒。清热解毒，止痛。主治肠炎腹泻，腹胀，胃痛，咽喉痛。用量6～9克	
2781	鄂豆根	山豆根、豆根、黄结	Euchresta tubulosa Dunn	湖北	根	利咽喉。治腹痛，腹胀。用量9～15克	
2782	水罗伞	野京豆、虾须豆、千花豆、大罗伞、坩草(广西)	Fordia cauliflora Hemsl.	广东、广西	根	辛、微酸，平。散瘀消肿，润肺化痰。主治风湿骨痛，跌打骨折，瘀积疼痛，肺结核咳嗽。根9～12克，水煎服。痈疮肿痛：鲜根调红糖捣烂外敷。孕妇忌服	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2783	野京豆	勒勒叶	Fordia microphylla Dunn	云南	根	苦，寒。清热解毒，截疟。主治间日疟，恶性疟，感冒，咽喉炎，扁桃体炎。用量15～30克	
2784	异叶米口袋	喜马拉雅米口袋	Gueldenstaedtia diversifolia Maxim.	甘肃、青海、四川、西藏	全草	苦，涩，寒。解毒消肿，利尿。治水肿，痈肿，疔毒，淋巴结结核等症。用量3～9克	
2785	小米口袋	地丁(内蒙古)	Gueldenstaedtia verna (Georgi) A. Bor.	内蒙古	全草	辛，苦，寒。清热解毒，消痈肿。主治化脓性炎症，痈疽疔疮，高热烦躁，黄疸，肠炎，痢疾，瘰疬。用量9～15克	
2786	山皂角	山皂荚、皂力板子、皂角刺、皂角针。	Gleditsia horrida (Thunb.) Makino [G. japonica Miq.]	我国各地	果实	皂角：辛，温。有小毒。祛痰开窍。主治中风或癫痫，痰涎涌盛者。痰多咳喘。用量0.9～3克。皂角刺：辛，温。活血祛瘀，消肿溃脓，下乳。主治淋巴结结核，乳腺炎，恶疮，痈肿不溃。用量3～9克	木心含皂荚黄烷（gleditsin 即 mollisacacidin，$C_{15}H_{14}O_6$）。
2787	穞豆	黑豆、黑料豆、大豆	Glycine max (L.) Merr.	东北、河北、山东	种子	健脾益肾，养阴除烦。主治阴虚烦热，自汗盗汗，风湿痹症。用量6～12克	黑豆衣(黑豆皮、穞豆衣)为大豆的种皮，功能养血祛风。主治阴虚盗汗、虚热、烦躁、头晕目昏、血寒、风痹。用量6～12克
2788	莯豆	马料豆、野大豆、乌豆。	Glycine soja Sieb. et Zucc.	全国各地	种子	甘，温。益肾，止汗。主治头晕，目昏，风痹汗多。用量9～30克	
2789	野饭豆	山豆根(云南)、烟蒸果、知子藤棵。	Indigofera caudata Dunn	云南	根	苦，微涩，凉。祛风，消炎，止痛，截疟。主治疟疾。根6～9克，加酒(或草果、胡椒)引，水煎服，或研细后，用米泔水泡服，每日1剂。忌酸、冷，孕妇忌服。	同属植物深紫木兰 I. atropurpurea Buch. 也可代用。
2790	苍蝇草	马鞭草	Indigofera hancockii Craib	云南	根	苦，微涩，凉。祛风，消炎，止痛。主治牙龈炎，跌打疼痛，麻疯。用量9～15克	
2791	铁箭岩陀	十一叶木兰	Indigofera hendecaphylla Jacq.	云南、广东	全株	淡，凉。试用避孕。取全草1两水煎，于月经净后，连服2～3剂，每日1剂，服药后一月避免同房，可避孕半年。试用绝育，取种子15克，火麻仁30克共研末，月经净后，每日1剂，开水送服，连服2～3剂。	
2792	大铁扫把	铁马豆、白豆、蒙自木兰。	Indigofera mengtzeanansis Craib	云南	根	苦，寒。消炎镇痛，舒筋活络。主治肺炎，脉管炎，骨髓炎，跌打损伤，风湿瘫痪，疮疡。研末冲服，或粉末外撒患处。忌葱，蒜，酸，冷，牛肉，羊肉，糯食。	
2793	虫豆柴	远志木蓝	Indigofera neopolygaloides Hu	贵州	全株	辛，微甘，平。活血止痛。主治劳伤。用量1两，泡酒服。	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2794	茸毛木蓝	山红花、血人参、红苦刺。	Indigofera stachyoides Lindl.	云南、贵州。	根	微苦，涩，温。活血止痛，舒筋活络，滋阴补肾，补气摄血。主治崩漏，跌打风湿，肝硬化，疳积，痢疾。用量15～30克，水煎或配伍用治溃疡日久气血两虚，用本品2两炖猪肉吃。	
2795	四川木蓝	山皮条	Indigofera szechuanensis Craib	四川、云南。	根	辛、苦、涩，温。宽中理气，解郁除疮毒。主治胃痛，腹冷痛，胸膈气胀，肺痨发热，疮毒。用量9～15克，外用适量。	
2796	三叶木蓝	地蓝根	Indigofera trifoliata L.	湖北、湖南、广东、广西、云南。	全草	苦，寒。清热消肿。主治急、慢性咽喉炎。根9～12克，水煎服。乳腺炎：全草适量，水煎外洗。	
2797	大山黧豆	茳茳香豌豆、山豇豆。	Lathyrus davidii Hance	东北、河北、山西、陕西、甘肃、山东。	种子	镇痛。主治子宫内膜炎及痛经。用量12～30克。	
2798	竹叶马豆	铁马豆	Lathyrus palustris L. var. linearifolius Ser.	云南	全草	苦，凉。清热解毒。主治疮、癣、癞。煎水洗。小儿麻疹后余毒不尽。用量9～15克。	
2799	五脉山黧豆		Lathyrus quinquenervius (Miq.) Litv.	辽宁、吉林、陕西、内蒙古。	全草、花、种子。	苦，涩，温。祛风除湿，止痛。主治关节炎。全草15克，水煎服，每日2次。头痛：花9克，种子4.5克，水煎服，每日2次。	
2800	中华胡枝子	高脚硬梗太阳草，台湾胡枝子。	Lespedeza chinensis G. Don	福建、台湾、浙江、安徽、江苏、江西、广东。	根	主治关节痛。用量15～18克	
2801	大叶胡枝子	大叶乌梢、大叶马料梢、活血丹。	Lespedeza davidii Franch.	浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州。	根、叶。	宜开毛窍，通经活络。主治痧痧不透，头晕眼花，汗不出，手臂酸麻。用量15～30克。	茎皮含胡枝子辛素 Lespideza-flavonone H.
2802	枝儿条	兴安胡枝子、忙牛查、牛枝子、牛筋子。	Lespedeza davurica (Laxm.) Schindl.	东北、西北各省区。	根、全株。	辛，温。解表散寒。主治感冒，发烧，咳嗽。根9克，全株15克，配方用，水煎服。	
2803	多花胡枝子	铁鞭草、米汤草。	Lespedeza floribunda Bunge	东北、华北、华东、河南、陕西、甘肃、青海、四川。	根	涩，凉。消积散瘀。主治疳积。	
2804	尖叶铁扫帚	夜关门、扁座、野鸡草、化食草、鱼吊草、关门草。	Lespedeza hedysaroides (Pall.) Kitag.	湖南	全株	苦、涩，微寒。止泻利尿，止血。主治痢疾，遗精，吐血，子宫下垂，配方用。用量9～15克。治吐血全株60克，水煎服。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2805	垂花胡枝子	马扫帚	Lespedeza penduliflora (Oudemann) Nakai ssp. cathayana Hsu et All.	浙江	花、根、根皮。	甘、苦,平。消痰镇咳,活血接骨。主治急、慢性支气管炎,跌打损伤,骨折,配方用。用量花15～30克;根60克;外用鲜根皮适量捣烂外敷。	
2806	山豆花	毛胡枝子、白胡枝子、白土子、白萩、小雪人参。	Lespedeza tomentosa (Thunb.) Sieb.	东北、河北、山西、山东、陕西、福建、河南、湖南、四川、贵州、云南。	根	甘,平。健脾补虚。主治虚痨。用量30克,炖肉吃。虚肿:用30克水煎服。	
2807	细梗胡枝子	掐不齐	Lespedeza virgata DC.	华北、华东、四川、河南。	全草	治疟疾	
2808	黄花苜蓿	苜蓿草、野苜蓿、黄苜蓿、花苜蓿。	Medicago falcata L.	东北、华北、西北。	全草	苦,平。降压利尿,消炎解毒。主治浮肿,各种恶疮。用量鲜品90～150克。	含叶黄素(lutein) 50～52%、叶黄素-5,6-环氧化物、菊黄质(chrysanthemaxanthin) 9～10%、毛茛黄素(flavoxanthin)7～8%等。
2809	南苜蓿	母齐头、金花菜、黄花草子、草头。	Medicago hispida Gaertn.	长江下游各省	全草、根。	全草:苦、微涩,平。清热利尿。根:苦、微涩,寒。清热利尿,退黄。全草治膀胱结石。根治黄疸,尿路结石,全草60～90克。水煎或捣汁服,鲜全草90～150克,根15～30克	
2810	苜蓿	紫苜蓿、紫花苜蓿、蓿草。	Medicago sativa L.	各地栽培	全草	苦、微涩,平。健胃,清热利尿。主治肠炎,尿路结石,夜盲。用量15～30克。或鲜草60～90克,捣汁服。	根含结晶性皂甙,水解产生苜蓿酸(medicagemic acid)及三种三萜皂甙氨基酸等。叶含芒柄花醇(ononitol)、维生素A元及C、D、E、K等。胚乳含维尔宁(蚕豆嘌呤核甙,vernin, $C_{10}H_{13}O_5N_5$)。 苜蓿皂甙有降血脂和抗动脉粥样硬化作用。
2811	野苜蓿	蛇蜕草	Melilotus indicus (L.) All.	陕西、河北、山东、江苏、福建、台湾、山西、湖北、贵州。	全草	甘,平。清热解毒,敛阴止汗。主治虚汗:根60克炖肉吃或水煎服。皮肤瘙痒:全草60克,煎水洗患处	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2812	硬骨藤	绿花崖豆藤、白跌打、水苦楝、羊药头、老京藤。	Millettia championi Benth.	福建、江西、广东、广西	根或根皮	苦，凉。凉血散瘀，祛风消肿。主治跌打扭伤，风湿关节痛。鲜根皮捣烂，酒炒外敷，或用根皮浸酒外搽。面神经麻痹：鲜根捣烂，调醋外搽患侧。	
2813	冲天果	闹鱼藤、冲天子、毒鱼藤。	Millettia ichthyoctona Drake	云南	根、叶、果。	苦、辛，凉。有大毒。消肿拔毒，止痒。外治秃顶，煎水外洗，疮疖红肿，异物入肉，皮疹，皮肤瘙痒。外用适量，鲜品捣烂敷患处。本品还可治跌打损伤，骨折，外伤等症。民间亦用作毒鱼药，农药等。	本品有大毒。
2814	蚌壳草	咳嗽草、大铁树把、半灌木千斤拔。	Moghania fruticulosa (Wall. ex Call.) Wang et Tang	广东、广西、云南。	根	微苦、甘，凉。退热除湿，消疳，止咳。主治高热不退，感冒，风湿性关节炎，痛经，小儿疳积，腹泻，消化不良。本品还可治咳嗽，哮喘，肺炎，百日咳，黄疸等症。	
2815	球穗花千斤拔	咳嗽草、百咳草。	Moghania strobilifera (L.)J. St.-Hilaire ex Jacks.	台湾、广东、广西、云南。	根、全草。	苦、甘，凉。止咳祛痰，清热除湿，补虚劳，壮筋骨。治咳嗽、哮喘、黄疸、风湿痹痛、疳积、百日咳、肺炎等。	
2816	假山皮条	千斤拔、马尾叶、豹子眼睛花。	Moghania wallichii (Wight et Arn.) O. Kuntze	云南	根	辛、涩，微温。调经活血，舒筋活络，强筋壮骨。主治痨伤久咳、咽喉肿痛，腰痛，腰肌劳损，风湿瘫痪，坐骨神经痛，月经不调，宫寒不孕症。用量15～30克。	
2817	黑血藤	褐毛黎豆、肉麻缆、黑肉风、牛豆藤	Mucuna castanea Merr.	广东、海南	老茎	涩，凉。清肺热，止咳，舒筋活血。主治肺燥咳，咳血。腰膝酸痛，月经不调，贫血，萎黄病。用量30～90克。	
2818	老鸦花藤	大血藤嘿良龙（傣）。	Mucuna macrocarpa Wall.	云南	茎	苦，温。强筋壮骨，调经补血。主治小儿麻痹后遗症，贫血，月经不调，风湿筋骨痛。用量30～60克，水煎或泡酒或熬膏服。	
2819	鹦哥花藤	老鸦花藤	Mucuna wangiana Hu	云南	茎	涩，微温。舒筋活络。主治月经不调，小儿麻痹后遗症。用量9～15克。	
2820	镰形棘豆	大夏（藏名）	Oxytropis falcata Bunge	陕西、甘肃、青海、新疆、四川。	全草	苦，凉。清热解毒，生肌疗疮。主治高烧，便血，红白痢疾，炭疽。外用可治刀伤。用量3～9克。外用适量。	本品总黄酮具有抗炎、祛痰作用。
2821	肥荚红豆	鸭公青、青竹蛇。	Ormosia fordiana Oliv.	广东	茎皮、根、叶。	苦、涩，凉。有小毒。清热解毒，消肿止痛。主治急性肝炎，跌打损伤，肿痛，风火牙痛，烧烫伤，均外用，叶捣烂敷患处，根熬膏涂患处。	
2822	红豆树	红豆	Ormosia hosiei Hemsl. et Wils.	四川	种子	苦，平。有小毒。理气、通经。主治疝气，腹痛，血滞，闭经：用量9～15克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2823	醉马草	小花棘豆、马绊肠、断肠草、醉马豆、勺草。	Oxytropis glabra DC.	内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆。	全草	有毒，麻醉，镇静，止痛。主治关节痛：醉马草4.5克，杠柳皮6克，地枸叶9克，水煎服。牙痛：醉马草4.5克，水煎含漱，漱后吐出；或取根少许揉烂咬在患牙处，勿咽下。神经衰弱：鲜醉马草6克，水煎服。皮肤瘙痒症：醉马草适量，水煎外洗，内服切勿过量，以免中毒。	
2824	薄叶棘豆		Oxytropis leptophylla (Pall.) DC.	吉林、河北、山西、内蒙古。	根	苦，凉。清热解毒。主治秃疮，瘰疬。捣烂敷患处。	
2825	鸡翔草	多叶棘豆、长肉芽草、狐尾藻棘豆。	Oxytropis myriophylla (Pall.) DC.	河北、内蒙古。	全草	甘，寒。清热解毒，消肿，祛风湿，止血。主治流行性感冒，咽喉肿痛，痈疮肿毒，创伤，瘀血肿胀，各种出血。用量6～9克，水煎服。	
2826	山棘豆	泡泡草、尖叶棘豆、山泡泡、羚羊蛋。	Oxytropis oxyphylla DC.	吉林、辽宁、陕西、内蒙古。	全草	辛、寒。清热解毒。主治疮疖痈肿。用鲜品50克，水煎服。乳腺炎（初期），用全草适量水煎外洗。	
2827	沙棘豆	砂珍棘豆、泡泡草。	Oxytropis psammocharis Hance	河北、山西、内蒙古、陕西、甘肃。	全草	淡，平。消食健脾，主治小儿消化不良。用量15～30克，水煎服。	
2828	凉薯	葛薯、地瓜、凉瓜、地罗卜、沙葛、豆薯。	Pachyrrhizus erosus (L.) Urban	长江以南各省	块根、种子。	块根：甘，微凉。止渴，解酒毒。慢性酒精中毒，用鲜块根拌白糖吃。酒醉口渴，用鲜块根250克嚼吃。种子有毒，可作杀虫剂，对防治烟、甘蔗、棉蚜虫有效。用量块根鲜品120～240克，种子适量用醋煮，取汁外搽洗治疥疮。	含豆薯皂甙元(Pachy sapogenin)、A ($C_{30}H_{38}O_6$)、B ($C_{23}H_{18}O_7$)、豆薯黄酮 (pachyrrhizone, $C_{20}H_{14}O_7$)。种子含凉薯素 (erosnin, $C_{18}H_8O_6$)、鱼藤酮 (rotenone, $C_{23}H_{22}O_6$)、凉薯酮 (erosone)、豆薯素 (pachyrrhizin)、异毛鱼藤酮 (iso-elliptone)。
2829	小扁豆		Pritropis cytisoides (Roxb.) Wight et Arn.	云南思茅	根	甘、微涩，微温。滋补，利咽止痛。主治急性胃肠炎，病后体弱，咽喉炎，肾虚，腰痛，扁桃体炎。用量15～30克	
2830	山黄豆藤	螃蟹眼睛	Rhynchosia dielsii Harms	四川	全草或根。	苦、平。祛风，解热。主治小儿风热咳嗽，各种惊风。用量小儿3～9克，宜注意。成人15～30克。	多用可使人声哑，切宜注意。

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
2831	刺槐	洋槐、刺儿槐。	Robinia pseudoacacia L.	东北、西北、华北、华东。	花	止血、主治大肠下血，咯血、吐血及妇女红崩。	叶含刺槐甙(acaciin, $C_{28}H_{32}O_{13} \cdot 4H_2O$)、刺槐素(acacetin. $C_{16}H_{12}O_5$)、三糖甙、洋槐甙(robinin, $C_{33}H_{40}O_{19}$)、鞣质等。
2832	田菁	小野蚂蚱豆、牙喊撒（傣语）。	Sesbania cannabina (Retz.) Pers.	江苏、浙江、福建、台湾、广东、云南，华东地区有栽培。	叶、种子。	辛、苦，平。消炎，止痛。主治胸膜炎，高热，关节挫伤，关节痛。用量1.5～15克，外用捣烂敷患处。	
2833	宿苞豆	野豌豆、中国宿苞豆。	Shuteria sinensis Hemsl.	云南	根	微苦、凉。清热解毒。主治感冒咳嗽，咽炎，乳腺炎，肺结核，慢性支气管炎。用量9～15克。	
2834	小苦参	白花灰毛槐、山豆根、千层皮。	Sophora glauca Lesch. var. albescens Rehd. et Wils.	四川、贵州、云南。	根	苦，寒。清热、除烦。主治喉痛，烦热不眠，用量9克。	
2835	西南槐树	乌豆根、山豆根、红花苦刺、蛇黄豆。	Sophora mairei Pamp.	广西、四川、贵州、云南。	根、茎。	苦，涩，凉。根：清热除湿，活血化瘀。主治劳伤：根50克，泡酒服。水泻：根1.5克磨水服。茎：截疟。	
2836	砂生槐	蓟瓦（藏名）	Sophora moorcroftiana (Wall.) Benth. ex Baker	西藏	果实	苦，寒。消炎解毒。治湿热黄疸，白喉等症。用量3～6克。	
2837	龙爪豆	虎爪豆、猫爪豆、龙爪黎豆、狗爪豆。	Stizolobium cochinchinense (Lour.) Tang et Wang	南方各省	种子	甘、苦，温。有小毒。主治腰脊酸痛：用量6～9克，炖猪腰子吃。	龙爪豆的种子有毒，但经水泡处理后可食用，误服未经处理的龙爪豆种子，在30分钟～24小时可出现中毒症状，主要为神经系统和胃肠系统的症状，如头昏、头痛、瞳孔缩小、腹痛、恶心呕吐、腹泻等。解救：洗胃、导泻、输液、可适量应用颠茄类对抗。
2838	瘴气藤		Stizolobium venulosum Piper	云南	根	苦，温。清热解毒，止痛，截疟。主治疟疾。根6～9克，酒为引，水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	
2839	红车轴草	红三叶草、三叶草、红菽草、红花苜蓿、红花草翘摇。	Trifolium pratense L.	东北、华北、江苏、浙江、安徽、江西。	花序及带花枝叶。	微甘，平。止咳，止喘，镇痉。用量15～30克。	叶含车轴花素(pratol, $C_{16}H_{12}O_4$)及葡萄糖甙。花含车轴花素、红车轴草素(pratoletin, $C_{15}H_{10}O_6$)。花、茎、叶均含芒柄花根素(formononetin)。

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2840	白车轴草	白花苜蓿、三消草、螃蟹花、金花草、菽草翘摇。	Trifolium repens L.	东北、河北、华东、西南。	全草	微甘，平。清热，凉血，宁心。主治癫痫，全草30克水煎服。并用15克，捣烂包患者额上。痔疮出血：全草30克，酒水各半，煎服。	叶含异槲皮甙、亚麻子甙（linamarin）、百脉根甙（lotaustralin）。全草含香豆雌酚（conmestrol）生育酚（tocopherol）、皂甙、染料木素（genistein）。染料木素有激素样作用。
2841	花苜蓿	扁豆子、苜蓿草、野苜蓿。	Trigonella ruthenica L.	东北、华北、内蒙古、陕西、甘肃、四川。	全草	清热解毒，止咳，止血。藏医配其他药治疗发烧，肺热咳嗽，赤痢。外用消炎止血。	
2842	狸尾草	龙狗尾、狐狸尾、兔尾草。	Uraria lagopodioides (L.) Desv. ex DC.	南部各省区。	全草	甘、淡，平。清热解毒，散结消肿。主治颈淋巴结结核：全草60克，水煎服。毒蛇咬伤：鲜嫩枝、叶15～30克，嚼烂用开水或酒送服。痈疮肿痛：鲜叶捣烂外敷。	
2843	美丽兔尾草	狐狸尾、退蛆草。	Uraria picta (Jacq.) Desv.	四川、云南、贵州、广西。	枝、叶。	甘、平。除湿，散寒。主治感冒发热，肌肉酸痛。用量6～12克。	
2844	蚕豆		Vicia faba L.	全国各地均栽培。	花、果实、豆荚、叶梗。	花：甘，凉。凉血止血，止带降压。豆：健脾利湿。豆荚：敛疮。梗：止血止泻。叶：解毒。主治花：咯血，吐血，便血，白带，高血压病。用量15～30克。豆：脚气水肿。用量60～240克。豆荚：天疱疮，脓疱疮，烧、烫伤：外用炒炭研末，用麻油调敷患处。梗：各种内出血，腹泻，用量30克，水煎服或干粉3克吞服，每日3次。叶：蛇咬伤。外用适量，鲜叶捣烂敷患处。	叶含N-氨基-甲酰-2（对羟基苯）甘氨酸及有机酸。新鲜叶含黄酮类化合物等。
2845	豇豆	姜豆、长豆。	Vigna sinensis (L.) Sav.	全国各地	种子、叶、果皮、根。	甘，平。健脾利湿，清热解毒，止血。主治血尿：种子研末，每服3克，水或酒送服。小便不通：叶120克，水煎服。小儿疳积：根30克，研末蒸鸡蛋吃。疔疮：根适量，捣烂敷或研末撒。毒蛇咬伤：生豇豆适量，捣敷伤口。盗汗：豇豆子60克，冰糖30克，水煎服。	

金缕梅科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2846	蜡瓣花	连核梅、连合子。	Corylopsis sinensis Hemsl.	华东、华南至贵州。	根皮、叶。	主治恶寒发热，呕逆心跳，烦乱昏迷。用量12～15克。	叶含槲皮甙(quercitrin)、岩白菜内脂。
2847	马蹄荷	白克木、省雀花	Symingtonia populnea(R. Brown)van Steenis	广西、云南、贵州。	茎	酸、涩，温。小毒。舒筋活血，活络止痛。主治风湿关节痛，坐骨神经痛。用量6克，水煎或配伍用。孕妇忌服。	
2848	牛鼻栓	千斤力	Fortunearia sinensis Rehd. et Wils.	安徽、江苏、浙江、河南、湖北、贵州、四川。	枝、叶。	苦、涩，平。益气，止血。主治气虚，刀伤出血。用量15～24克，外用捣烂敷患处。	叶含岩白菜内脂(bergenin)、牛鼻栓甙(fortunearioside，$C_{15}H_{20}O_9$)。
2849	金缕梅	木里仙、牛踏果。	Hamamelis mollis Oliv.	安徽、浙江、江西、湖北、湖南。	根	主治劳伤乏力，鲜品60～90克，水煎，冲黄酒、红糖服，早晚饭前各服一次。忌酸、辣、芥菜、萝卜等。	含山柰醇、槲皮素及紫云英甙(astragalin)等。

黄杨科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2850	细叶黄杨	清明矮、千年矮、万年青、黄头艾。	Buxus harlandii Hance	陕西、湖北、湖南、江西、福建、广东、广西、云南、贵州。	鲜叶	苦、甘，凉。清热解毒。主治狂犬咬伤。用量6～15克。	含生物碱

杨柳科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2851	响叶杨	响朴叶、白杨树、山白杨。	Populus adenopoda Maxim.	西北、华东、华中、西南。	根、叶、茎。	散瘀活血，止痛。主治风湿关节痛，四肢不遂，损伤瘀血肿痛。用量15克，泡酒服。外用适量，捣烂煎水洗或鲜品捣烂敷患处。	
2852	圆叶白杨树	响叶杨	Populus bonatii Lévl.	云南	皮、叶。	微苦、涩，凉。清热解毒，消炎利水，杀虫。主治肾炎，感冒，蛔虫病。用量3～6克。治牙痛：鲜白杨树皮1块，放在牙痛处。	
2853	山杨树皮	响杨、白杨。	Populus davidiana Dode	吉林、宁夏、陕西、四川。	树皮	苦、辛，平。凉血解毒。清热止咳，驱虫。主治高血压，肺热咳嗽，蛔虫病，小便淋漓。用量1.5～3克。外用治秃疮疥癣，取适量，研末，香油调敷患处。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2854	钻天杨	笔杨、箭杆杨、白杨树。	Populus nigra L. var. italica Koehne	各地栽培	树皮	苦，寒。凉血解毒，祛风除湿。主治风湿疼痛，脚气肿：树皮泡酒服。高血压：树皮30克，水煎服。烧烫伤：枝适量，烧成灰，加冰片少量，用香油调匀，涂患处。肝炎，痢疾，感冒：鲜树皮60～120克，水煎服。疥癣秃疮：树皮烧炭，香油调搽，一日数次，或树皮、花熬膏用。	
2855	小青杨	东北杨	Populus pseudo-simonii Kitag.	吉林	树皮	苦，寒。解毒。主治顽癣疮毒。外用适量。	
2856	杨枸花	毛白杨	Populus tomentosa Carr.	辽宁、华北、西北、华东。	根、皮、花。	苦，甘寒。清热利湿。主治赤白痢疾，日久不止，淋浊白带，急性肝炎，支气管炎，肺炎。用量9～15克。驱蛔：杨根皮30～60克，捣烂敷脐部。	在骨科治疗中，用毛白杨树叶煮水洗、敷（制成药膏），配合正骨治疗，对控制陈旧性软组织感染及化脓性骨髓炎，疗效较好。毛白杨药膏制法：取20～40张树叶，洗净，水煮成糊状，加凡士林和防腐剂调成软膏，供外敷用。
2857	白柳	苏盖提（维名）	Salix alba L.	新疆、甘肃、青海。	叶、芽、根。	苦，寒。清湿热，祛风湿。主治急性扁桃体炎，上呼吸道感染，咽喉炎，盆腔炎，肾炎，疮疖：用白柳叶浸膏（每100公斤柳叶，可提7.5～10公斤浸膏）。制成片剂，每次服3～5片（每片0.5克）。每日4～6次，治黄疸性肝炎：鲜白柳芽9克，开水沏，当茶饮（亦可与红糖同服）。治风湿性关节炎初起：白柳芽15克，水煎服。	
2858	沙柳	筐柳、降马（藏名）。	Salix cheilophila Schneid.	内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、四川、西藏。	鲜茎、叶、树皮。	辛，甘，温。解表祛风。主治麻疹初起，斑疹不透，皮肤瘙痒，慢性风湿。用量3～9克。	
2859	银叶柳		Salix chienii Cheng	安徽、浙江、湖南。	根	清热解毒，祛风止痒。主治感冒发热，咽喉肿痛，皮肤瘙痒症。用量9～15克，外用适量，水煎外洗。	
2860	小叶柳	山杨柳、红梅蜡。	Salix hypoleuca Seem.	山西、陕西、湖北、四川、贵州。	根、叶。	辛，涩，温。驱风除湿，清血化瘀。主治风湿骨痛，劳伤。用量15～30克。泡酒服或适量煎水洗。蛇头疔：可取少许嚼烂外敷至消肿为止。	
2861	山白蜡条	山杨柳、白蜡条。	Salix inamoena Hand.-Mazz.	云南	根	微苦，涩，微温。祛风除湿，调经。主治月经不调，风湿痛。用量3～9克，水煎，红糖为引，或泡酒服。忌豆类、鱼。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2862	旱柳	杨柳、山杨柳。	Salix matsudana Koidz.	东北、华北、西北、华东、华中、四川。	根、根须、皮、枝、种子。	苦，寒。清热除湿，消肿止痛。主治急性膀胱炎，小便不利，关节炎，黄水疮，疮毒，牙痛。用量9～15克，外用适量。	
2863	乌柳	乌柳根、小红柳。	Salix microstachya Turcz.	辽宁、吉林、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃。	侧根及须根。	苦，凉。清热泻火，顺气。主治风火牙痛。根适量煮水，凉后漱口。急性腰扭伤，根1把，地骨皮适量，水煎服。	
2864	山黑柳	山杨柳、四齿柳	Salix tetradenia Hand.-Mazz.	云南	树皮	苦、涩，凉。清热解毒。主治痈疮肿毒。外用适量。	
2865	皂柳	毛狗条、山杨柳。	Salix wallichiana Anders.	河北、山西、陕西、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南。	根	辛、酸、涩，凉。驱风解热，除湿。主治风湿关节痛。用量30克，水煎服，亦可熏洗患处。并可治头风疼痛。	

桦 木 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2866	赤杨	水拨树、水瓜树、水冬果。	Alnus japonica Sieb. et Zucc.	湖北	嫩枝、叶、树皮。	苦、涩，凉。清热降火。主治鼻血不止：用量30克，浓煎加白糖服。预防水泻：泡开水当茶饮，外伤出血：干品研末或鲜品捣烂敷患处。	
2867	毛桤	牛屎树、罗拐木、菜壳蒜。	Alnus lanata Duthie	西南地区	嫩叶、皮。	涩、平，有小毒。解毒，清热，利湿。主治毒蛇咬伤：嫩叶适量捣烂敷伤处。腹泻：树皮9克，捣烂，白开水送服，每天3次。忌食酸、冷、油荤食物。	
2868	旱冬瓜	冬瓜树、蒙自桤木、水冬瓜。	Alnus nepalensis D. Don	广西、四川、贵州、云南、西藏。	树皮	苦、涩，平。止泻，消炎，接骨。主治腹泻，痢疾，鼻衄，骨折，跌打损伤。用量30克，水煎服或配伍。骨折用鲜品捣烂外敷患处。	
2869	西桦	西南桦木、蒙自桦木。	Betula alnoides Buch.-Ham. ex D. Don	浙江、广西、云南。	叶	解毒，敛口。主治疖毒，已出脓久不收口。鲜叶适量，捣烂外敷患处，每日换1次。	
2870	桦桃树	花皮木、吾处处树。	Betula alnoides Buch.-Ham. ex D. Don var. pyrifolia Franch.	云南	树皮	甘，辛，温。温中散寒，祛风除湿。主治感冒，胃酸痛，风湿骨痛。用量9～15克，水煎服。	
2871	亮叶桦	光皮桦、尖叶桦、大叶榔、红桦树、桦角、花胶树、狗啃木。	Betula luminifera Winkl.	江西、湖北、广东、四川、贵州、云南。	叶	甘、辛，凉。清热利尿。主治疖毒，鲜叶捣烂敷患处。治水肿，用量15克，水煎服。	

榛　科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2872	小果千斤榆	野梅树、大叶马料、华鹅耳枥。	Carpinus cordata Blume var. chinensis Franch.	陕西、安徽、浙江、江西、四川。	根皮	淡，平。主治跌打损伤：根皮加酒糟捣敷。痈肿毒：根白皮加酒糟捣烂敷，赤白淋症：鲜根白皮30～60克，米酒蒸服。	
2873	川榛	木里仙	Corylus heterophylla Fisch. ex Bess. var. sutchuensis Franch.	我国中南及西南各省	果实	甘，平。健胃。主治食欲不佳。用量21～24克，水煎，冲黄酒、红糖，早晚饭前服。	

壳　斗　科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
2874	栗	板栗、毛栗壳、栗子树、大栗。	Castanea mollissima Blume ［C. bungeana Blume］	辽宁、陕西、河北、山东、江西、四川、湖南、广西。	果实、花序、壳斗、树皮、根皮、叶。	果实：甘，温。通常作食品，滋阴补肾。主治肾虚腰痛。内服每用60～120克。花序：涩，止泻，主治腹泻、红白痢疾，久泻不止，小儿消化不良。瘰疬瘿瘤。壳斗：治丹毒、红肿。树皮：主治疮毒漆疮。根皮：甘，淡，平。主治疝气。叶：主治百日咳，用量9～15克，水煎冲糖服。	果实含糖类、淀粉、蛋白质、脂肪、维生素B等。树皮含鞣质。
2875	茅栗	野栗子、金栗、野茅栗、毛栗。	Castanea seguinii Dode	河南、山西及长江流域以南各省。	根、果实。	根：主治失眠，消食化气，肺结核，肺炎。用量15～30克。丹毒，疮毒：树皮或总苞适量煎汁外洗。	树皮含鞣酸。
2876	锥栗	栲栗、山椎、锥子树、勒翠。桂林栲、米锥栗。	Castanopsis chinensis Hance	我国南部及西南部各省区（云南除外）。	壳斗、叶和种子。	种子：甘，平。壳斗及叶：苦、涩，平。健胃补肾，除湿热。种子治肾虚，痿弱，消瘦。壳斗及叶治湿热，腹泻。用量壳斗及叶每用干品15～30克，水煎服；种子炒食或与猪瘦肉同煮吃。	
2877	高山栲	白猪栗、丝栗、椎栗。	Castanopsis delavayi Franch.	广西、四川、贵州、云南。	根、茎皮、果实。	辛、涩、微苦，平。收敛，止泻，解毒，消炎，根或茎皮主治肠炎，腹泻。果实治心悸，耳鸣，腰痛。用量根、茎皮30～60克。果实30～60克，研粉，糖水送服。	
2878	钩栲	大叶锥栗、大叶青柴、青叶槠、钩栗、猴栗。	Castanopsis tibetana Hance	除台湾和广东（海南岛）外，广布长江以南各省区。	果实	主治痢疾。水磨制成淀粉，晒干备用，服时先用温开水调成浆状，加糖适量，再用开水冲热服。	
2879	白皮柯	滇白栎、野槟榔。	Lithocarpus dealbatus Rehd.	四川、贵州、云南。	花序	微苦、涩，温。顺气消食，健胃杀虫。主治食积腹胀，虫积不化。用量9～15克。	
2880	黄栎	黄栗树、黄槲	Quercus delavayi Franch.	云南	树皮	微苦、涩，微温。平喘。主治哮喘。用量30克。研末配方，用蜜调匀送服。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2881	白栎	栗子树、白紫蒲树。	Quercus fabri Hance	长江以南及华南各省	果实的虫瘿	治小儿疳积，大人疝气，急性结膜炎。用量15～21克。	
2882	椎连栎	黄栗	Quercus franchetii Skan	四川、云南。	茎内皮、寄生。	涩、微苦，微温。止咳，定喘。主治感冒。用量30～60克。	
2883	埋博树	埋哥当牧（傣语）。	Quercus kerrii Craib	云南	树皮、壳斗。	苦、涩，温。涩汤止泻，解毒，截疟。主治疟疾。用量9～15克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	
2884	辽东栎	青冈、杠木、小叶青冈、青冈柳、柴树。	Quercus liaotungensis Koidz.	黄河流域和东北各省。	果实、壳斗、树皮、根皮。	果：苦，微温。健脾止泻，收敛止血。壳斗：涩，温，收敛，止血，止泻。树皮及根皮：苦，平。收敛，止泻。主治脾虚腹泻，久痢，痔疮出血，脱肛便血，子宫出血，白带，恶疮，痈肿。用量果15～30克。壳斗、树皮、根皮3～9克，外用适量煎水洗患处。	
2885	藏青杠		Quercus semicarpifolia Smith	西藏	叶	苦、涩，平。清热解毒。主治寒热夹杂，泻痢，肠炎及哮喘。用量0.9～1.5克。种子亦可入药，功用相同。	
2886	栓皮栎	青杠碗、软木栎、粗皮栎、白麻栎。	Quercus variabilis Blume	辽宁、河北、山西、陕西、甘肃和以南各省区。	果壳	苦、涩，平。止咳涩肠。主治咳嗽、水泻。用量15～30克，头癣：适量研末，调菜油搽患处。	含鞣质、蛋白质、木脂素（lignin）、戊聚糖（pentosan）、半乳聚糖（galactan）、纤维素等。

榆　　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2887	紫弹树	朴树、中筋树、沙楠子树、香丁。	Celtis biondii Pamp.	长江流域各省	叶、根皮、茎、枝。	甘，寒。清热解毒，祛痰，利小便。主治小儿脑积水及小儿头颅软骨，腰骨酸痛，乳腺炎。用量30～60克，外治疮毒，溃烂，鲜叶加白糖捣烂敷患处，每天换2次。	
2888	香胶木	假玉桂	Celtis philippinensis Blanco	广西	根皮、叶。	淡，平。去瘀散结，消肿止血。主治跌打瘀肿，扭挫伤：鲜根皮捣烂酒调外敷。外伤出血：鲜叶捣烂外敷，或用根皮研粉撒布患处。疮疖肿痛：鲜根皮捣烂外敷。	
2889	朴树	小叶牛筋树	Celtis sinensis Pers.	华南、华东各省。	根皮、树皮、叶。	主治腰疼。鲜根皮（或树皮）120～150克，鲜苦参60～90克，水煎冲黄酒服，早晚各服1次。漆疮，用叶捣汁涂。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2890	刺榆	骚夹紫	Hemiptelea davidii (Hance) Planch.	东北、华北、西北、华东、华中及广西。	树皮、根皮、叶。	淡、涩，平。解毒消肿。叶主治水肿，痈肿。用量3～6克，水煎服。毒蛇咬伤：鲜叶捣烂敷伤口周围。痈疮肿毒：鲜树皮或根皮捣烂外敷。	
2891	山油麻	山脚麻	Trema dielsiana Hand.-Mazz.	浙江、福建、江西、湖南、湖北、广东、四川、贵州。	嫩叶、根。	清热解毒，止痛，止血。主治疖毒，用嫩叶捣烂加白糖敷患处。并治外伤出血。	
2892	山黄麻	山麻木、九层麻、麻桐树、山角麻、山王麻。	Trema orientalis (L.) Blume	福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	根、叶。	涩，平。散瘀，消肿，止血。主治跌打瘀肿：鲜根皮捣烂，酒炒，外敷。外伤出血：鲜叶捣烂外敷，或用叶研粉撒患处。	树皮含鞣质。
2893	大果榆	黄榆、山榆、毛榆。	Ulmus macrocarpa Hance	东北、华北、陕西、山东、安徽。	果实	辛、苦，温。祛痰，利尿，杀虫。主治痰多咳嗽：大果榆15克，橘红9克，甘草3克，水煎服，每日2次。蛔虫症：大果榆9克，研末，空腹以小米汤送服，每日1次，连服2～3天，儿童用量酌减。	
2894	榉树	大叶榉	Zelkova schneideriana Hand.-Mazz.	自秦岭、淮河流域至广东、广西、贵州和云南。	树皮、叶。	苦，寒。清热安胎。主治感冒，头痛，肠胃实热，痢疾，妊娠腹痛，全身水肿，小儿血痢，急性结膜炎。叶可治疔疮。	

桑　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2895	木菠萝	将军木、蜜冬瓜、树菠萝。	Artocarpus heterophyllus Lam.	广西、云南。	树液、果仁。	树液：淡，涩。果仁：甘，平。树液：散结消肿，止痛。主治疮疖红肿，急性淋巴结炎，湿疹用树液涂患处。果仁：滋养益气，生津止渴，通乳。主治产后乳少或乳汁不通，脾胃虚弱，用果仁60～120克，炖肉服或水煎服。	
2896	红枫荷	红山梅、半枫荷、红半枫荷、脱皮半枫荷、白乳、半枫荷、红根木、胭脂木。	Artocarpus styracifolius Pierre	广东、广西。	根	甘，温。祛风除湿，舒筋活血。主治风湿性关节炎，腰肌劳损，慢性腰腿痛，半身不遂，跌打损伤，扭挫伤。用量15～30克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2897	天仙果	水风藤、牛乳茶、山无花果、加星里（苗族语）。	Ficus beecheyana Hook. et Arn.	浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州。	根	辛、酸、涩，温。祛风化湿，止痛。主治关节风湿疼痛，头风疼痛，跌打损伤，月经不调，腹痛，腰疼带下，小儿发育缓慢。用量鲜根30～60克，外用捣敷患处。	
2898	丛毛榕	铁牛入石、竹叶牛奶仔、母猪精、细叶牛奶树、石榕、奶汁草。	Ficus comata Hand.-Mazz.	福建、广东、贵州。	根	甘、微辛，温。祛风行气，健脾利湿。主治关节风湿痛，劳倦乏力，消化不良，胸闷白带，痈疽，溃疡不易收口。用量干根30～60克，水煎服，或炖肉吃。	
2899	珍珠莲	小木莲	Ficus foveolata Wall.	江西和华南各省	藤、根。	辛，温。祛风化湿。主治慢性关节炎，乳腺炎。鲜品30～60克，水煎服。	
2900	黄毛榕	老虎掌、老鸦风、大赦婆树、毛棵。	Ficus fulva Reiuw.	福建、广东、广西、云南。	根皮	甘，平。健脾益气，活血祛风。主治气血虚弱，子宫下垂，脱肛，水肿，风湿痹痛，便溏泄泻。用量30～60克，水煎服。	
2901	斜叶榕	酸叽叽树、马勒。	Ficus gibbosa Blume	福建、台湾、广东、广西、云南、贵州。	树皮及寄生	苦，寒。清热，消炎，解痉。主治感冒。高热抽搐，腹泻痢疾。用量15～30克。治风火眼痛，水煎后，热敷患眼。	
2902	水桐木	水同木、哈正榕。	Ficus harlandii Benth.	台湾、广东、广西、云南。	根皮、叶。	补气，润肺，活血，渗湿利尿。治五痨七伤，跌打，小便不利，湿热腹泻。用量9～15克。	
2903	奶浆果	异叶榕、大山枇杷、牛奶子、大斑鸠食子。	Ficus heteromorpha Hemsl.	长江流域中下游和华南。	果	甘、酸，温。下乳补血。主治脾虚胃弱，缺乳等症。用量干品30～60克，鲜品500克，炖肉服。	
2904	爬藤榕	长叶铁牛入石、小号牛奶仔。	Ficus martinii Lévl. et Vant.	华东、华南、西南。	根	辛、甘，温。祛风湿，舒气血，消肿止痛。主治风湿性关节痛或神经痛，跌打损伤，消化不良，气血亏虚。用量15～30克，水煎或炖肉服。	
2905	梨果榕	舶梨榕、水石榴、梨状牛奶子。	Ficus pyriformis Hook. et Arn.	湖南、广西、广东、云南、贵州。	茎	涩，凉。清热利尿，止痛。主治肾炎，膀胱炎，尿道炎，肾性水肿，心性水肿，胃痛。用量9～30克。	
2906	珍珠莲	冰粉树	Ficus sarmentosa Buch.-Ham. ex J. E. Smith var. henryi (King) Corner.	华东、华南、西南。	藤、根。	祛风除湿，消肿解毒，杀虫。主治风湿性关节炎，乳腺炎，疮疖，癣。用量藤或根30～60克，外用根和米汤磨汁外敷。	
2907	台湾榕	长叶牛奶树	Ficus formosana Maxim.	台湾、长江中、下游和以南各省。	全株	甘、微涩，平。柔肝和脾，清热利湿。主治急、慢性肝炎，腰脊扭伤，急性肾炎，泌尿系感染。用量60～90克，外用适量。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2908	笔管榕	笔管树、漆娘舅、鸟榕、雀榕。	Ficus wightiana Wall.	福建、台湾、广东、广西、云南。	根、叶。	甘、微苦，平。清热解毒。主治漆疮，鹅儿疮，乳腺炎。用量15克，酒水各半煎服，或加生姜5片煎水薰洗，或捣鲜叶取汁调蜂蜜或人乳少许涂患处。	
2909	心叶忽布	啤酒花、心叶蛇麻。	Humulus lupulus L. var. cordifolius Maxim.	陕西、内蒙古。	花	苦，平。健胃消食，镇静利尿，抗结核。主治食欲减退，消化不良，癔病，失眠，慢性结核，膀胱炎等症。用量3～9克，水煎服或当茶饮。	

荨麻科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2910	水苎麻	山麻、水麻、悬铃木叶、掌叶麻、大水麻、水禾麻、马鞭麻、龟尾麻、薮苎麻、芙蓉麻。	Boehmeria platanifolia (Maxim.) Franch. et Sav.	江西、广西、贵州、云南。	根、全株。	淡，温。解表，生肌。主治头风及发烧：配方用，水煎服。跌打损伤，痔疮，外用适量煎水熏洗或捣烂敷患处。	
2911	八楞麻	野苎麻、牛鼻子树、老母猪、五爪根、大糯叶、双合合、牙呼光(傣)。	Boehmeria siamensis Craib	云南	全草	淡，平。清热解毒，祛风除湿。主治肠痈，经闭腹痛，泄泻，风湿痛，荨麻疹，皮肤瘙痒，湿疹，痘疮，用量9～15克，外用适量，水煎洗。	
2912	小赤麻	赤麻、小红活麻。	Boehmeria spicata (Thunb.) Thunb.	东北、华北、华南及四川。	根	主治跌打损伤，痔疮。外用适量，煎水熏洗，或捣烂敷患处。	
2913	水麻	水麻柳、水苏麻。	Debregeasia edulis (Sieb. et Zucc.) Wedd.	甘肃、陕西、台湾、湖北、湖南、广西、四川。	茎皮、叶。	辛、微苦，平。清热利湿，止血解毒。主治小儿急惊风，风湿关节痛，咳血，痈疖肿毒。用量9～15克，外用适量。	
2914	庐山楼梯草	接骨草、白龙骨。	Elatostema stewardii Merr.	浙江、安徽、江西、贵州。	全草	淡，温。活血祛瘀，消肿解毒，止咳。主治挫伤，扭伤，骨折，流行性腮腺炎，闭经，肺结核发热，咳嗽。用量30～60克，外用鲜全草捣烂敷患处。	
2915	红线麻	山苎麻、红头麻、蝎子草、苛麻、大序艾麻。	Laportea macrostachya (Maxim.) Ohwi	山西、河北、陕西、河南、湖南、湖北、四川、贵州、云南。	根	辛、苦，寒。有小毒。祛风湿，通经络，解毒消肿。主治腰腿疼痛，麻木不仁，风痹水肿，淋巴结结核，蛇咬伤。用量6～12克。水煎或泡酒服。外用适量煎水频洗患处，或鲜品捣烂敷患处。忌生冷。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2916	紫麻	水麻叶、火水麻子、天青地白、野麻、大叶麻、大毛叶。	Oreocnide frutescens (Thunb.) Miq. [O. fruticosa (Gaud.) Hand.-Mazz.]	浙江、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。	根、叶、全草。	甘,平。行气,活血。根泡酒或配方。主治跌打损伤,熬水噙治牙痛。叶搓绒,外用治小儿麻疹发热。	
2917	墙草	石薯、石茹蕻、白石薯、软骨石薯、白猪仔果、袜子菜。	Parietaria micrantha Ledeb.	东北、西北、华北、福建、台湾及西南地区。	块根、叶。	淡,平。拔脓消肿。主治脚底深部脓肿,痈疽,疔疖,多发性脓肿。多用鲜品捣烂,外敷患处。	
2918	山椒草	塌地草、卜罗草。	Pellionia minima Makino	长江以南各省	全草	舒筋活血。主治跌打损伤:山椒草、蛇葡萄根等量,用酒糟或酒拌和捣烂烘热敷患处,每日换一次。	
2919	吐烟花	吐烟草	Pellionia repens (Lour.) Merr.	广东、海南。	全草	甘、微涩,凉。清热利湿。主治急慢性肝炎,神经衰弱。用量干品6～15克,鲜品30～60克。外洗主治过敏性皮炎,下肢溃疡及疖肿。鲜品捣烂敷患处。	
2920	毛赤车	羊眼草、石解骨、蔓赤车、坑兰、坑冷。	Pellionia scabra Benth.	浙江、福建、台湾、江西、广东、广西、贵州、云南。	全草	甘、淡,凉。清热解毒,凉血散瘀。主治急性结膜炎,流行性腮腺炎,扭挫伤,牙痛,带状疱疹,妇女闭经,毒蛇咬伤等。用量30～60克。	
2921	接骨风	冷水花	Pilea basicordata W. T. Wang. mss.	广西	全草	微辛、涩,凉。清热解毒,散瘀消肿。主治烧烫伤:鲜全草捣烂绞汁,调食盐少许外涂。跌打肿痛,骨折:鲜全草捣烂酒炒外敷。	
2922	紫绿草	粗齿冷水花,阿伯秀(苗语)	Pilea fasciata Franch.	湖南、湖北、四川、云南、贵州。	全草	辛,平。理气止痛。主治胃气痛。用量9～21克。	
2923	透明草	小叶冷水花	Pilea microphylla (L.) Liebm.	广西	全草	淡、涩,凉。清热解毒。主治痈疮肿痛,无名肿毒:鲜全草捣烂,调红糖少许,外敷。烧烫伤:鲜全草捣烂,绞汁外涂。	
2924	透茎冷水花	美豆、直苎麻。	Pilea mongolica Wedd.	东北、内蒙古至华南。	根、茎。	甘,寒。利尿解热,安胎。主治糖尿病,孕妇胎动,先兆流产。叶为止血剂,治创伤出血,瘀血。根、叶并治急性肾炎,尿道炎,出血,子宫脱垂,子宫内膜炎,赤白带下。用量4.5～9克。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2925	矮冷水花	圆叶豆瓣草、坐镇草。	Pilea peploides (Gaud.) Hook. et Arn.	辽宁、浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州。	全草	辛，微寒。清热解毒，祛瘀止痛。主治跌打损伤，骨折痈疖肿毒。适量捣烂敷患处。	
2926	石筋草	西南冷水花、狗骨节、软枝三股筋、草本三股筋、石岩菜。	Pilea plataniflora C. H. Wright	湖北、广西、四川、贵州、云南。	全草	辛、酸，温。舒筋活络，消肿利尿。主治风寒湿痹，筋骨疼痛，手足麻木，肾炎水肿，尿闭。用量15～30克，水煎或泡酒服。	
2927	三角叶冷水花	玻璃草	Pilea swinglei Merr.	浙江、安徽、福建、江西、湖北、广东、贵州。	全草	淡、微甘，凉。解毒消肿。主治毒蛇(竹叶青)咬伤，鲜全草15～60克，黄酒随量炖服；外用鲜全草捣烂敷患处。	
2928	九节风	水麻	Pilea symmeria Wedd. var. salwinensis Hand.-Mazz.	云南	全草	微苦、涩，温。散瘀，止痛，软坚，活血。主治跌打损伤，骨痛，骨折。用量6～15克，外用鲜品适量捣烂敷患处。	
2929	大粘药	土升麻、大榄、红雾水葛、青白麻叶、籽藤。	Pouzolzia sanguinea (Blume) Merr.	广西、广东及西南各省。	叶、根。	辛、涩，热。祛风湿，舒筋络。主治风湿筋骨疼痛，乳腺炎，疮疖红肿，骨折：先用凡士林纱布包绕后，将本品冲烂或配药敷患处。	本品对皮肤有刺激性。
2930	眼睛草	望北京、一支林。	Procris wightiana Wall. ex Wedd.	云南	茎、叶。	微苦、酸，凉。清热解毒，退翳明目。主治角膜云翳，急性结膜炎，用鲜品适量煎水，冷却过滤滴眼，每日2～3次。水火烫伤：用鲜叶适量捣烂敷患处。	
2931	大荨麻	云南荨麻	Urtica mairei Lévl.	云南	全草	苦、辛，温。祛风除湿，活血止痛止痒。主治风湿麻木，关节痛，劳伤疼痛，疝痛，水肿，毒蛇咬伤，皮肤瘙痒，小儿惊风吐乳，妇女产后体虚。用量15～30克。	

冬青科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2932	满树星	鼠李冬青、秤星木、天星木。	Ilex aculeolata Nakai	江西、湖南、福建、广东、广西。	根皮	微苦、甘，凉。清热解毒，止咳化痰。主治感冒咳嗽，烧烫伤，牙痛。用量9～15克。	
2933	珊瑚冬青	野白蜡叶、红果冬青。	Ilex corallina Franch.	江西、湖北、四川、贵州。	根、叶。	甘，凉。清热解毒，活血止痛。主治烫火伤，劳伤疼痛，黄癣。叶研末调菜油擦患处或适量泡酒服。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2934	山枇杷	野枇杷、川鄂冬青。	Ilex franchetiana Loes.	湖北、四川、云南。	叶	涩，平。降气平喘，敛肺止咳。主治久咳气喘，咳痰带血。用量30～60克。	
2935	山绿茶	海南冬青	Ilex hainanensis Merr.	广西、广东	叶	苦、甘，凉。清热解毒，消炎消肿。主治高血压，风热感冒、肺热咳嗽、喉头水肿、扁桃体炎、口腔炎、痢疾、妇科附件炎。用量3～9克，开水泡当茶饮。	叶主含黄酮、三萜、有机酸、酚类、鞣质等。山绿茶的醇溶性提取物使麻醉犬的血压迅速下降，对两肾型Gldblatt高血压大鼠有明显的降压作用，对心脏损害有保护作用。

卫矛科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2936	霜红藤	山货榔、哥兰叶、米汤叶、绵条子。	Celastrus gemmatus Loes.	甘肃、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、广东、广西、四川、贵州、云南。	根	涩，温。舒筋活血，散瘀。主治风湿关节痛，月经不调。用量1～9克。	
2937	绵藤	粉背南蛇藤、博根藤、麻妹条、落霜红、来阿片(苗语)。	Celastrus hypoleucus (Oliv.) Warb.	陕西、甘肃、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州。	根、叶。	辛，平。化瘀消肿，止血生肌。主治跌打红肿，刀伤。适量煮水洗或捣烂敷患处。	
2938	称星蛇	双虎排牙、圆叶南蛇藤。	Celastrus kusanoi Hayata	广东	根	微甘，平。宣肺除痰，止咳解毒。主治喉痛，喉炎。用量15～30克。水煎冲蜜糖服，初期肺结核：用根1两，炖猪肉服。	
2939	无毛南蛇藤	山货榔	Celastrus stylosus Wall. ssp. glaber Hou	云南	茎	酸，平。有小毒。祛风消肿，解毒消炎。主治脉管炎，肾盂肾炎，跌打损伤，每用6克，水煎服。	
2940	刺果藤仲	藤杜仲(云南丽江)。	Euonymus acanthocarpus Franch. var. scandens (Loes.) R. A. Blak.	云南	藤	苦，温。祛风除湿，通经活络。主治风湿疼痛，外伤出血，跌打损伤，用量6～9克，水煎服。外用治骨折，捣烂外包。	
2941	小千金	硬筋藤	Euonymus aculeatus Hemsl.	湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。	根	辛、微涩，温。驱风除湿，舒筋活络。治风湿疼痛，脚转筋。用量15～30克。外用适量，煎水熏洗患处。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2942	杜仲藤		Euonymus chinensis Lindl.	广东	全株	微辛、涩,平。舒筋活络,强壮筋骨。主治风湿腰腿痛,跌打损伤,高血压。用量30～60克。	
2943	冷地卫矛	丝棉木卫矛。	Euonymus frigidus Wall.	西藏、云南。	枝	苦,寒。破血,止痛,杀虫。主治月经不调,症结腹痛,血晕,关节炎等症。用量3～9克。	孕妇慎用。
2944	大花卫矛	野杜仲、金丝杜仲、四棱子。	Euonymus grandiflorus Wall.	西南及长江上游各省。	树皮、根皮、果、叶。	微苦、涩,平。祛风湿,舒筋络,补肾。治痢疾初起,腹痛,肾虚腰疼,风湿疼痛,瘀血闭经。用量树皮15～30克。果实15～18克。	
2945	青皮树	垂丝卫矛	Euonymus oxyphyllus Miq.	辽宁、山东、安徽、江苏、浙江、江西、湖南。	果、根皮、树皮。	主治痢疾初起:青皮树果、六月雪根、大青木根各15～21克,水煎服。骨折损伤:根皮或树皮捣烂外敷。阴囊湿疹:茎皮研粉,加桐油调敷患处,或煎汤熏洗。关节酸痛:根30克,水煎服。	
2946	新疆卫矛	鬼箭羽	Euonymus semenovii Regel et Herb.	新疆	带翅的嫩枝、根。	破血消瘀,活血止痛。主治产后恶露,小腹痛,关节炎,闭经,痈疮红肿。用量3～6克,外用适量,煎汤外洗。	
2947	白皮	牛千斤	Euonymus tengyuehensis W. W. Smith	贵州	皮	淡,平。止血,生肌。主治刀伤,适量水磨浓汁搽患处。或研成细末撒于患处。	
2948	棉花杜仲	山杜仲、岩杜仲。	Euonymus virens C. Y. Wu,mss.	云南	树皮	微苦、涩,微温。祛风除湿,壮腰止痛,固精。主治痨伤腰痛,肾虚腰痛,慢性肾炎,接骨。用量15～30克。外用适量捣烂白酒炒热包患处。	
2949	长刺卫矛	刺果卫矛、扣子花、岩风。	Euonymus wilsonii Sprague	四川、贵州、云南。	根	辛,温。驱风除湿,止痛。主治风湿疼痛,劳伤。用量30克,水煎或泡酒服,外用适量煎水洗患处。	
2950	美登木		Maytenus hookeri Loes.	云南西双版纳	叶	苦,寒。活血化瘀,治癌症初起。	

七叶树科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2951	浙江七叶树	浙江天师栗。	Aesculus chekiangensis Hu et Fang	浙江	果实	甘,温。宽中,下气,杀虫。主治胃寒作痛,气郁胸闷,脘膈膨胀,疳积,虫痛,疟,痢。用量3～9克,水煎服或研末吞。	

茶茱萸科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2952	黑骨走马	海南粗丝木、黑骨梢。	Gomphandra hainanensis Merr.	广东、广西。	根	甘、苦,平。清热利湿,解毒。主治骨髓炎:根研粉,与硫黄粉、酒饼粉各适量,同凡士林调成软膏敷患处。急性胃肠炎:根9～15克,水煎服;或研粉,每次9克,开水送服。	
2953	贵州追风散	公黄珠子、马比木。	Nothapodytea pittosporoides (Oliv.) Sleam. [Mappia pittosporoides Oliv.]	贵州	根皮	辛,温。祛风除湿,理气散寒。主治浮肿,小儿疝气,关节疼痛。用量9～15克,水煎服。外用适量煎水熏洗患处。	
2954	杨翠木	白青檀梨、假海桐、羊耳朵树。	Pittosporopsis kerri Craib	云南	树皮	清热解毒,祛风解表。治感冒、流感发热,百日咳,疟疾。用量9～15克。	

铁青树科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2955	腥藤	赤苍藤、土白芍、假黄藤。	Erythropalum scandens Blume	广西、广东、云南、贵州。	全株	微苦,平。清热利尿。主治肝炎,肠炎,尿道炎,急性肾炎,小便不利。用量12～15克,水煎服。	
2956	脆骨风	碎骨风、吊钟花、鸡白柴、茶条树、羊脆骨、青皮木。	Schoepfia jasminodora Sieb. et Zucc.	长江以南各地	全株	甘、淡、微涩,平,散瘀,消肿止痛。主治急性风湿性关节炎,跌打肿痛。用量90～120克,外用适量。	

檀香科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2957	寄生藤	上树酸藤、大叶酸藤、黄藤、堂仙公、酸藤公。	Henslowia frutescens Champ.	广东、广西。	全株	微甘、苦、涩,平。疏风解热,除湿。主治流行性感冒,跌打损伤。用量15～30克。外用适量。	
2958	干檀香	小青皮、小青香、小仙人掌、沙针、香疙瘩。	Osyris wightiana Wall.	广西、四川、云南。	根、叶。	辛、微苦,凉。消炎,解毒,安胎,止血,接骨。主治咳嗽,胃痛,胎动不安,外伤出血,骨折,疥,疖,痢。用量9～15克,外用适量煎水洗或捣烂外敷患处。	

蛇菰科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2959	葛菌	葛藤菌、地重楼。	Balanophora esquirolis Lévl.	贵州	全草	辛,凉。清热解毒,凉血止痛。主治痔疮、咳血。用量6~9克。外用治颈淋巴结结核,用全草磨油醋外擦。	
2960	深山不出头	独脚莲、石上莲。	Balanophora valida Diels	广东	全草	微酸、甘,凉。解毒,散瘀,消肿。主治胃痛。用量30克,水煎服。骨髓炎:加米酒各适量,共捣敷患处。每日一次。跌打损伤,疮疡肿毒:适量捣烂外敷患处或酒浸过药面外擦患处。	

鼠李科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2961	黑龙串筋	大叶勾儿茶、黑观音。	Berchemia floribunda (Wall.) Brongn. var. megalophylla Schneid.	云南	根、茎。	微辛、涩,平。祛风湿,舒筋络。散瘀止痛。主治风湿关节痛,腰腿痛,痛经,淋巴结核,肾炎水肿。用量30~60克,水煎服,或泡酒服。	
2962	石蔓藤	牛儿藤、大鸭公藤。	Berchemia hypochrysa Schneid.	四川	根、茎。	苦、凉,辛。解表,清热。根:主治胸腹胀痛,红白痢疾,跌打损伤,筋骨疼痛;茎:主治红崩白带,月经不调。用量9~15克,水煎服。治跌打损伤,可用1两以上。	
2963	光枝勾儿茶	铁包金(湖南)、光背勾儿茶。	Berchemia polyphylla Wall. var. leioclada Hand.-Mazz.	湖南	地上部分,根。	止咳,祛痰,平喘,安神。主治急、慢性支气管炎,精神分裂症。 据报导,用本品浸膏片以及配合小剂量安定剂,电针治疗精神分裂症,尤对狂躁型和幻觉妄想型中偏狂者疗效较好。用法:成人每次口服6~8片(每片相当生药4克),一日3次。或用复方浸膏片及注射剂(光枝勾儿茶70%,木槿20%,石菖蒲10%),片剂每片0.5克,成人每次口服6~8片,一日3次。注射剂每毫升含生药10克,成人每次注射2毫升,此复方具有祛痰开窍,安神、降压等功效。主要用于狂躁型病人。除少数病例出现大便秘结现象外,无其它副作用。	
2964	苞叶木	沙达木、十两叶。	Chaydaia crenulata Hand.-Mazz.	广西、贵州、云南。	全株	淡,平。利胆退黄。主治黄疸型肝炎,肝硬化腹水。用量6~15克,水煎服。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2965	毛嘴签	烧伤藤、节节藤。	Gouania javanica Miq.	广东（海南）、广西、贵州、云南。	茎、叶。	微苦、涩，凉。清热解毒，收敛止血。主治烧烫伤：鲜嫩茎叶，捣烂取汁外涂；或用茎、叶研粉，冷开水浸泡取液外涂，日涂3～5次。外伤出血：鲜嫩茎、叶捣烂外敷，或用叶研粉撒患处。疮疖红肿，湿疹，痈疮溃烂：茎、叶研粉，调茶油外涂。	
2966	南枳椇	枳椇子	Hovenia acerba Lindl.	浙江	种子	甘，平。止渴除烦，解酒毒，利二便。主治醉酒，烦热，口渴，呕吐，二便不利。用量4.5～9克。	
2967	生等（藏药名）		Rhamnella gilgitica Mansf. et Molch	贵州	木材	微苦，凉。凉血，消肿。用于类风湿性关节炎，黄水病，高山多血病。用量9～15克；生等膏1.5～3克；外用膏剂涂敷患处。	生等膏制法：生等片加水2倍，用文火煨泡3～4天，煮沸4小时，滤过。残渣再加水1.5倍，煮滤2次，合并滤液，用文火浓缩成膏。
2968	窄叶鼠李	茶叶树、黑格兰、家茶。	Rhamnus erythroxylon Pall.	内蒙古、陕西、宁夏。	叶	甘，寒。消食健胃，清热去火。主治消化不良，腹泻：叶适量，水煎服或开水沏当茶饮。用量15～30克泡服。	
2969	鸭屎树	冻绿刺、洞皮树、臭李子、圆叶鼠李。	Rhamnus globosus Bunge	湖南	茎、叶、根。	苦、涩，微寒。杀虫，下气，祛痰，消食。主治瘰疬：茎枝1两，水煎服。哮喘：配方用，并杀寸白虫。	
2970	小叶鼠李	琉璃枝、挠胡子、黑格令、臭李子。	Rhamnus parvifolia Bunge	内蒙古	果实	苦，凉。有小毒。清热泻下，消瘰疬。主治腹满便秘，疥癣瘰疬。	

胡颓子科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2971	蔓胡颓子	耳环果、羊奶果、甜棒槌、砂糖罐、桂香柳。	Elaeagnus glabra Thunb.	河南及长江流域各省，南达广东、广西、台湾。	果、根、叶。	酸，平。叶：平喘止咳。果：收敛止泻。根：利水通淋，散瘀消肿。主治支气管哮喘，慢性支气管炎。感冒咳嗽：叶研粉，每次1.5～3克，每日2次；或用鲜叶9～12克，水煎服。肠炎腹泻：果9～18克，水煎服。骨鲠喉：鲜叶60～90克，捣烂冲开水，慢慢吞咽。跌打肿痛，吐血，尿路结石：根30～60克，水煎服。	叶含生物碱、黄酮甙、酚类、醣类、氨基酸、有机酸。

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2972	角花胡颓子	羊母奶子、吊中子藤。	Elaeagnus gonyanthes Benth.	广东、广西、湖南、云南。	根、叶、果。	微苦、涩，温。叶平喘止咳。根：祛风通络，行气止痛，消肿解毒。果：收敛止泻。叶：主治支气管哮喘，慢性支气管炎。根：主治风湿性关节炎，腰腿痛，河豚中毒，狂犬咬伤，跌打肿痛。果：主治泄泻。用量叶鲜用6～9克，干用1.5～3克，根15～30克，果9～15克。	
2973	盐匏藤	咸匏柴、沉匏、补阴丹。	1. Elaeagnus lanceolata Warb. 2. E. Cuprea Rehd.	福建、湖北、湖南、四川。	根	酸、微甘，温。温下焦，祛寒湿。主治小便失禁，外感风寒。用量9～15克。	
2974	吊灯笼		Elaeagnus loureiri Champ.	云南	全草	酸、涩，微温。止咳平喘，收敛止泻。主治哮喘，支气管炎，腹泻，咯血，慢性骨髓炎，急性睾丸炎，慢性肝炎，胃痛。外治疮癣，痔疮肿痛，跌打瘀血肿痛。用量根9～18克，叶60克，果研粉外撒患处或煎水熏洗。	
2975	植梧	福建胡颓子、锅底刺。	Elaeagnus oldhami Maxim.	福建	根、叶。	酸、涩，平。祛风理湿，下气定喘，固肾。主治风湿性关节炎，哮喘，肾虚腰痛。	
2976	羊奶果	牛虱子果、羊山咪树、长匐茎胡颓子。	Elaeagnus sarmentosa Rehd.	云南	根、果、叶。	酸，平。止咳平喘，收敛止泻。主治哮喘，虚咳，慢性支气管炎，肠炎，腹泻，跌打肿痛，风湿疼痛，黄疸。用量15～30克。本品还可治吐血，咯血，咽喉肿痛，感冒，小儿惊风，疮癣等症。	
2977	白绿叶	羊奶果、胡颓子、天青地白、小羊奶果。	Elaeagnus viridis Servett. var. delavayi Lecte.	云南	茎皮、根皮、叶。	酸，平。利尿排石，止咳定喘，行气止痛。主治慢性肾炎，胃痛，慢性支气管炎，支气管哮喘。用量每次6～9克，水煎服。	

葡萄科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
2978	乌头叶蛇葡萄	过山龙、草葡萄、洋葡萄蔓、狗葡萄、草血藤。	Ampelopsis aconitifolia Bunge	华北、西北。	根皮。	涩、微辛，平。散瘀消肿，祛腐生肌，接骨止痛。治骨折，跌打损伤，痈肿，风湿关节痛。用量9～15克。外用适量，捣烂敷患处。	
2979	独脚蟾蜍	掌裂草葡萄、金线吊蛤蟆、石蟾蜍。	Ampelopsis aconitifolia Bunge var. glabra Diels [A. aconitifolia Bunge var. palmiloba (Carr.) Rehd.]	东北、华北、西北及四川、广东。	块根	甘、苦，寒。清热解毒，豁痰。主治结核性脑膜炎，痰多胸闷，禁口痢。疮疖痈肿，用量1.5～6克，外用适量。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2980	大九节铃	艾叶酸蔹藤、牛角天麻、铜皮铁罐。	Ampelocissus artemisiaefolia Planch.	云南	根	辛、涩、微麻，微寒。接筋骨，止血消炎，止痛。主治骨折，刀枪伤，烧伤，痈肿：用根研末，每次3～6克，日服2次，白开水送服。外用适量捣烂敷患处。孕妇忌服。	
2981	上山龙	闪光蛇葡萄、大接骨丹、兰果野葡萄、过山龙。	Ampelopsis bodinireri (Lévl. et Van.)Rehd.	陕西、湖北、四川、甘肃。	根皮	酸、辛、涩，平。消肿解毒，止血，止痛，排脓生肌，祛风湿。主治跌打损伤，骨折，风湿腿痛，便血崩漏，白带。用量15～18克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。	
2982	山甜茶	白菇茶、牛劝须、辣梨茶。	Ampelopsis cantoniensis (Hook. et Arn.) Planch.	云南、广西、广东、湖南、江西、浙江、安徽。	全株	甘，微苦，凉。清热解毒，解暑。主治暑天感冒，皮肤湿疹。用量15～30克，外用适量。	动物实验：对于用过期菌苗引起发热的家兔，有明显的解热作用。
2983	甜茶藤	田婆茶	Ampelopsis cantoniensis (Hook. et Arn.) Planch. var. grossedentata Hand. -Mazz.	广西	全株	甘、淡，凉。清热解毒。主治黄疸型肝炎，感冒风热，咽喉肿痛。全株15～60克，水煎服。急性结膜炎：鲜全株水煎熏洗。痈疖：全株30～60克，水煎服或外洗。	
2984	七角白蔹	葎叶蛇葡萄、小接骨丹、葎叶白蔹、活血丹、葎草叶山葡萄。	Ampelopsis humulifolia Bunge	东北、华北、西北、南至安徽。	根皮	辛，热。活血散瘀，消炎解毒，生肌长骨，祛风除湿。主治跌打损伤，骨折，疮疖肿痛，风湿性关节炎。用量9～15克，作煎剂(研粉酒冲服1.5～3克)外用适量。鲜品捣烂敷患处。	
2985	红母猪藤	毛叶乌蔹莓、五爪龙、母猪菜、五龙草、五叶藤。	Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. var. pubifolia Merr. et Chun	广西	全草	淡，寒，清热毒，消痈肿。主治小便出血，跌打，眼热红肿，肺痈等。用量鲜品30～60克，外用适量，孕妇及体虚者慎服。	
2986	大母猪藤	大叶乌蔹莓、野葡萄、绿叶扁担藤。	Cayratia oligocarpa(Lévl. et Van.) Gagnep.	江西、湖南、湖北、四川、贵州。	根、叶。	微苦，平。除风湿，通经络。主治牙痛，风湿关节炎，无名肿毒等。用量30～60克，水煎服，泡酒服或炖肉服。外用捣烂外敷。	
2987	细叶乌蔹莓	红母猪藤、母猪菜、五叶藤、五龙草、五爪金龙。	Cayratia tenuifolia (Heyne) Gagnep.	云南	全株	淡，寒。清热解毒，利尿消肿。主治痈疮肿毒，跌打损伤，毒蛇咬伤。用鲜品适量捣烂外敷患处，或内服。慢性肾炎水肿，血尿。用干品15～30克，水煎服，日服2次。目赤肿痛，鲜品适量捣烂包敷眼眶部。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
2988	三叶乌蔹莓	狗脚迹、三爪龙、小拦蛇、蜈蚣藤、母猪藤。	Cayratia trifolia (L.) Domin [C. carnosa Gagnep.]	陕西、湖北、四川、云南。	根	辛,温。消炎止痛、散瘀活血,祛风湿。主治跌打损伤,骨折,风湿骨痛,腰肌劳损,湿疹,皮肤溃疡,肺痈,疮疖。每用15～30克,水煎或泡酒服,外用鲜根捣敷或研粉调敷。	
2989	风叶藤	毛叶白粉藤、左爬藤、葫芦叶、粗壳藤、左边藤。	Cissus assamica (Laws.)Graib	福建、广东、广西、云南。	根	淡,微涩,平。拔脓消肿,散瘀止痛。主治跌打损伤,扭伤,风湿关节疼痛,骨折,痈疮肿毒。用量6～9克,外用鲜品适量捣烂敷患处。本品配方尚用于治疗骨髓炎。亦可作滋补剂。孕妇忌服。	
2990	花斑叶	粪虫叶	Cissus javana DC. [C. discolor Vent. ex Planch.]	云南	全草	辛,温。疏风解毒,消肿散瘀,续筋接骨。主治荨麻疹,湿疹,过敏性皮炎。煎水内服,外洗。骨折筋伤,跌打扭伤,内湿麻木。捣烂敷患部或泡酒服。	
2991	大绿藤		Parthenocissus laetevirens Rehd.	云南、贵州、湖南。	藤	辛,温。舒筋活络,消肿散瘀。接骨。主治跌打损伤,骨折,风湿性关节炎。腰肌劳损,四肢痹痛。用量30～60克,泡酒服。外用鲜品捣烂包敷或研粉调敷。	
2992	九节莲	光叶崖爬藤、红五加、五爪龙、走游草、毛五加、藤五甲、上树蜈蚣、五加皮、铜丝绊、钝叶崖爬藤。	Tetrastigma obtectum (Wall. ex Laws.) Planch. var. glabrum Gagnep.	中南、西南各省。	根、全草。	辛、酸,温。有小毒。活血解毒,祛风湿。主治头痛,身痛,风湿麻木及游走痛。外用洗疮毒。每周9～15克,水煎服。外用适量,煎水洗。	
2993	小果野葡萄	葡萄血藤、野葡萄、大血藤。	Vitis balanseana Planch.	广西、广东、贵州。	根皮	涩,平。舒筋活血,清热解毒,生肌利湿。主治接骨,风湿瘫痪,劳伤,疮疡肿毒,赤痢。用量6～9克,外用适量。	藤显酚类反应。
2994	红扁藤	背带藤	Vitis chungii Metc.	江西、福建、广东。	全株	甘、涩,平。消肿拔毒。治疮痈疖肿。用量9～15克,外用适量,捣烂敷患处。	
2995	刺葡萄	山葡萄	Vitis davidii (Roman.) Foëx	中南和西南地区。	根	祛风湿,利小便。主治慢性关节炎,跌打损伤:用鲜根4两水煎或泡酒服。	
2996	葛藟	割谷镰藤、野葡萄、栽秧藤。	Vitis flexuosa Thunb.	长江流域、珠江流域及云南、贵州、山东。	根、茎、果实。	甘,平。补五脏,续筋骨,长肌肉,果实可食。主治关节酸痛,跌打损伤:根皮用甜酒捣烂敷患处。咳嗽,吐血:果9～15克。水煎服。积食:果、叶各15克。水煎服。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2997	麻羊藤	复叶葡萄、黑葡萄、野葡萄。	Vitis piasezkii Maxim.	陕西、山西、河南、四川。	幼茎流出液汁	微苦、涩，平。消食清热，凉血。主治胃肠实热，头痛发热，骨蒸劳热，急性结膜炎，鼻衄等症。原汁生用，每次服1～3酒杯，温服。	
2998	秋葡萄	扁担藤、野葡萄。	Vitis romaneti Roman.	甘肃、陕西、江苏、河南、四川、贵州。	茎	甘、微涩，凉。祛翳止血，生肌。主治吐血，眼翳，跌打损伤。用量30～120克，水煎或适量捣烂外敷患处。	

芸 香 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
2999	树葫芦		Citrus macroptera var. kerrii Swingle	云南	全株	辛、麻，温。消炎，止血，止痛，防腐生肌。主治感冒头痛，咳嗽，风湿骨痛，跌伤，外伤出血，慢性溃疡，伤口发炎，湿疹，疮，疖。用量3～9克，鲜叶适量捣烂外敷或研粉撒患处。	
3000	山黄皮	假黄皮、野黄皮。	Clausena dentata (Willd.) Roem.	广西	根、叶。	苦、微辛，温。疏风散寒，行气止痛，除湿消肿。主治感冒发热，疟疾，胃痛，水肿，风湿性关节炎：根2～4钱，水煎服。骨折，扭挫伤，湿疹：鲜叶捣烂外敷或水煎外洗。	
3001	小黄皮	九里香、白花千只眼(云南)、假鸡皮果。	Clausena emarginata Huang	云南	根、叶、全株。	苦、辛，微温。有毒。宣肺止咳，行气止痛，通经活络。主治感冒头痛，风寒咳嗽，偏头痛，胃痛，神经痛，牙痛，风湿关节炎，跌打损伤。用量6～9克或泡酒服。	
3002	鞭子树	野吴芋、野秀子、山辣子、臭油林、米辣子、辣树、野辣子、野蜀萸、童子骨。	Euodia meliaefolia Benth.	广东、四川、贵州。	根、叶、果实。	果实：辛、苦，温。暖胃，止痛，主治胃痛吐清水。一日量3克，水煎服。主治头痛：取果30克，捣烂炒热加醋少许糊脚心。根、叶：辛、微甘、涩，凉。有小毒。清热化痰，止咳。主治肺结核。用量9～15克。疮痈疖肿，适量捣烂敷患处。	
3003	山橘	金豆、猴子柑。	Fortunella hindsii (champ.) Swingle	我国南部地区	根、果实。	根：辛、苦，温。醒脾行气。果：辛、酸、甘，温。宽中化痰下气。主治风寒咳嗽，胃气痛，食积胀满，疝气。用量根15～30克，果9～15克。	
3004	园金柑	甘桔、山桔子、金桔、月桔。	Fortunella japonica (Thunb.) Swingle	福建、安徽、江西。	根、果实。	根：辛、苦，温。果实：辛、甘，微酸，温。健脾，理气。主治水肿，胃气痛，疝气，脱肛，产后气滞，腹痛，子宫脱垂。用量干品15～24克，鲜者30～90克。	果皮含金橘甙(fortunellin)

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3005	金橘	金枣、牛奶橘。	Fortunella margarita (Lour.) Swingle	我国南部地区	根、果实。	同山橘。	
3006	大管	野黄皮、白骨走马、鸡卵黄、山黄皮。	Micromelum falcatum (Lour.) Tanaka	广东、广西。	根、叶。	苦、辛,温。散瘀行气,止痛,活血,主治毒蛇咬伤,胸痹,跌打扭伤。用量根9～15克。叶6～12克,水煎服。	
3007	虱子草	山麻黄、蛇咬药、千垂鸟、蛇皮草、臭虫草、膈蚤七、麝香草。	Psilopeganum sinense Hemsl.	湖北、四川。	全草、根。	全草:微辛,温。解表,止呕定喘。主治感冒,咳喘,水积病及蛇咬伤等症。用量6～15克。根:治腰痛。	叶、果含挥发油
3008	茵芋	黄山桂	Skimmia reevesiana Fortune	东南沿海各省至湖南、湖北、广西、贵州。	叶	苦,温。有毒。祛风胜湿。主治顽痹拘急挛痛。用量3～9克。	茵芋的果和叶均有毒,尤以叶为剧。误食少量引起轻度痉挛,大量引起血压下降,心肌麻痹而死亡。 解救方法:若出现痉挛,可肌肉注射苯巴比妥,痉挛控制后,可洗胃与导泻。若血压下降则注射肾上腺素或苯甲酸钠咖啡因。
3009	刺花椒	野花椒、岩椒。	Zanthoxylum acanthopodium DC.	云南	根、果。	辛、麻,温。温中散寒,止痛,杀虫,避孕。主治胃痛,风湿关节痛,避孕,虫积腹痛。用量9～15克,果3～9克。	果实含挥发油0.57～2.0%
3010	岭南花椒根	搜山虎	Zanthoxylum austrosinense Huang	广东、广西。	根	辛,温。有小毒。祛风解表,散瘀消肿,行气止痛。主治感冒风寒,胃痛:根3～6克,水煎服。风湿痹痛,跌打损伤,骨折:根3～9克,水煎服,或研粉酒调外敷,或浸酒内服外搽。龋齿痛:根1.5～3克,水煎服,或浸酒用棉花蘸药酒塞患牙。毒蛇咬伤,用药酒搽伤口周围。	
3011	驱风通	大叶臭椒、有刺盐肤木、刺椿木、天星木、血虎、红簕通。	Zanthoxylum rhetsoides Drake	广东	茎、枝、叶。	辛、微苦,温。祛风除湿,活血散瘀,消肿止痛。主治风湿骨痛,感冒风寒,小儿麻痹后遗症:茎或枝9～24克,水煎服。跌打骨折,外伤出血:叶捣烂外敷。烧烫伤:茎适量水煎外洗,并用叶研粉撒布患处。毒蛇咬伤:用干或鲜叶捣烂加酒或酒糟煮热敷患处,或用干粉加鲜薄荷叶加酒少许捣烂外敷。	

楝　科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3012	亚罗椿	苦亚罗春、浆果楝秧勒、哈皮纺(傣语)。	Cipadessa baccifera Miq.	云南	根、叶。	苦,凉。疏风解表,截疟。主治疟疾:根9克,加草果(或酒、红盐、石膏)引水煎服,每日1剂。鲜叶5～10片,揉烂后开水泡服,日服2次,孕妇忌服。	
3013	海木	鹧鸪菜、鸡皮(傣语)。	Heynea trijuga Roxb.	广西、贵州、云南。	根	苦,凉。有小毒。清热解毒,祛风湿,利咽喉。主治风湿腰腿疼,咽喉炎,扁桃体炎,心胃气痛。用量9～15克,水煎服或酌情增量泡酒服。	
3014	白骨走马	茸骨鹧鸪花、绒果海木。	Heynea velutina How et T. Chen	广东、广西。	根、叶、果。	苦,寒。有小毒。杀虫止痒,燥湿,止血。主治蛔虫症腹痛:根皮9～15克,或用果6～9克,水煎服。下肢溃疡,慢性骨髓炎,疮疥湿疹,根皮或叶,水煎外洗,或研粉调茶油外涂。外伤出血:用鲜嫩叶捣烂外敷,或用叶研粉撒患处。孕妇慎服。	
3015	云南地黄连	思茅地黄连、矮陀陀、千年矮。	Munronia delavayi Franch.	广西、云南。	全株	甘、微苦,凉。清热解毒,消肿止痛。主治跌打骨折,风湿痹痛:全株15～30克,水煎冲酒服。咽喉炎:全株15克,水煎分2～3次服。痈肿疔毒:全株15～30克,水煎服,并用鲜叶捣烂或干叶研粉调油外敷。	
3016	七叶仔	海南地黄连。	Munronia hainanensis How et T. Chen	广东	枝、叶。	微甘,凉。清热解毒。主治蛇咬伤。用鲜叶30克捣汁内服,药渣单味或加雄黄、冰片涂搽伤口。	

无患子科

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3017	摇钱树	复羽叶栾树、灯笼花、马鞍树。	Koelreuteria bipinnata Franch.	浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	根、花。	微苦,平。疏风清热,止咳,杀虫。主治风热咳嗽:摇钱树根或花15克,水煎服。驱蛔虫:摇钱树根皮9克,水煎服。	
3018	车桑仔	山杨柳、油明子、炒米柴、野碧桃、夜闹子、狗闹子、山枝莲、溪柳、毛乳、石故纸、白石楝、坡柳。	Dodonaea viscosa (L.) Jacq.	台湾、福建、广东、广西、四川、云南。	叶、花、果、或全株。	微苦、辛,温。解毒,消炎,止痒。叶:治皮肤疮痒。全株研末,外用敷疮毒,湿疹,荨麻疹,皮疹。用量3克;花、果治百日咳。	全株有毒,含微量的氢氰酸,此外叶还含生物碱、皂甙等。误食其叶可引起腹泻等症状。

钟萼木科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3019	钟萼木	山桃树、伯乐树。	Bretschneidera sinensis Hemsl.	江西、湖南、贵州、云南。	树皮	祛风活血。主治筋骨痛。树皮捣烂外敷。	

槭树科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3020	蝴蝶果	红翅槭	Acer fabri Hance	长江流域及华南	果实	微苦、涩，凉。清热，利咽喉。主治声音嘶哑，咽喉炎，扁桃体炎。用量15～24克，水煎服。	
3021	茶条槭	茶条牙、茶条子、麻良子、茶条木、茶条树。	Acer ginnala Maxim.	东北、黄河流域及长江下游。	叶、芽。	苦，寒。清热明目。主治肝热目赤，昏花。用量：适量，白开水冲饮。	叶含槭鞣质(aceritannin，$C_{20}H_{20}O_{13}$)等。
3022	五龙皮	五角槭、地锦槭、水色树、色木槭、色木。	Acer mono Maxim.	东北、华北、陕西及长江上下游。	枝、叶。	辛，温。祛风除湿，活血逐瘀。主治风湿骨痛，骨折，跌打扭伤。用量9～15克。	
3023	桑芽茶	茶条槭	Acer theiferum Fang	浙江	幼芽	甘、微苦，凉。散风热，清头目。主治风热头胀。用量9～15克。	暑天清凉饮料：幼芽晒干，开水冲泡代茶饮。
3024	元宝槭	五角枫	Acer truncatum Bunge	东北、华北、陕西、河南、山东至江苏北部。	根皮	微温。祛风除湿。主治腰背痛。用量9～15克，泡酒服。	

清风藤科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3025	笔罗子	野枇杷、粗糠柴。	Meliosma rigida Sieb. et Zucc.	浙江、福建、台湾、广东、广西。	根皮	酸，平。解毒，利水，消肿。主治水肿腹胀，无名肿毒，蛇咬伤。用量3～9克。外用鲜根皮适量，捣烂敷患处。	
3026	小发散	簇花清风藤	Sabia fasciculata Lec.	广西	全株	甘、微涩，温。祛风除湿，散瘀消肿。主治跌打损伤，风湿痹痛。用量15～30克，水煎服或浸酒内服外搽。	
3027	钻石风	四川清风藤、清风藤、铁牛入石、女儿藤。	Sabia schumanniana Diels	浙江、江西、四川。	根	辛，温。祛风活血。主治关节炎：钻石风根60克，五加皮根30克，徐长卿根15克，白酒500克，浸泡1周，每服30克，每日2次；或水煎服，每日1剂。跌打损伤，陈旧腰痛：钻石风根60克，五加皮30克，八角枫根3克，水煎服，每日1剂。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3028	羊肌藤	老鼠吹箫、风藤草、鸡舌头叶。	Sabia yunnanensis Franch.	陕西、江西、云南。	根皮、叶。	苦，寒。有小毒。祛风湿，止痛，除病毒。主治风湿瘫痪，风湿腰痛，胃痛，皮肤疮毒，毒蛇咬伤。用量9～15克。外用适量，煎水外洗。	

省沽油科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3029	两指剑	千打捶、山香圆、七寸钉。	Turpinia arguta Seem.	江西、湖南、福建、广东、广西。	根、叶。	苦，寒。活血散瘀，消肿止痛。主治跌打损伤；叶捣烂外敷。脾脏肿大：干根30～60克，炖猪肉吃。	
3030	省沽油	水条	Staphylea bumalda DC.	黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、浙江、安徽、湖北。	果实、根。	主治干咳。果实9～12克，水煎服。妇女产后瘀血不净：鲜根60克，红花15克，茜草30克，水煎，冲黄酒、红糖服。	

漆树科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3031	鸡腰果	腰果、槚如树。	Anacardium occidentale L.	云南	树皮	淡，平。有毒。截疟杀虫。主治疟疾：树皮0.6～0.9克，水煎服，每日1剂。	本品毒性大，慎用。
3032	人面子	人面果	Dracontomelon dao (Blanco) Merr. et Rolfe	广东、广西。	果	酸，凉。健脾消食，生津止渴。主治消化不良，食欲不振，热病口渴：果3～5个，水煎服。烂疮，褥疮：叶煎水外洗。	
3033	大飞天蜈蚣	肥力漆、红根叶、退黄藤。	Phlebochiton sinense Diels	广西	茎、叶。	酸，平。清热利湿，解毒消肿。主治毒蛇咬伤，黄疸型肝炎，风湿痹痛：茎、叶15～30克，水煎服；蛇咬伤并用鲜叶捣烂敷伤口周围。疮疡溃烂，湿疹：鲜茎、叶水煎外洗。	
3034	紫油木	青香木、梅江。	Pistacia weinmannifolia Poiss.	四川、云南。	嫩叶尖	微苦、涩、凉。清热解毒，收敛止血。主治痢疾，肠炎，腹泻，外伤出血，疮疡湿疹。用量9～15克，水煎服。外用鲜叶捣烂包敷。止血用皮研粉撒敷。	
3035	小漆树	山漆树、铁象杆、野漆树。	Rhus delavayi Franch.	贵州、云南。	根、叶。	苦、辛，温。祛风除湿、消肿止痛。主治风湿。根1两，泡酒服，并用适量煎水熏洗患处。无名肿毒：叶适量，捣烂敷患处。	
3036	扁果		Rhus paniculata Wall.	云南	皮、果。	皮：苦、涩，凉。果：酸、涩，凉。消炎，收敛，舒筋活血。主治扁桃腺炎，风湿性关节炎，消化不良，腹泻。用量：皮9～15克，果15克。	

胡 桃 科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3037	山核桃	小核桃	Carya cathayensis Sarg.	浙江、江西、贵州、云南。	种仁、根皮、果皮。	种仁润肺滋养，根皮及果皮治皮肤病。主治腰痛：山核桃肉（种仁）微炒，黄酒送服。脚癣：鲜根皮煎汤浸洗。皮肤癣：鲜外果皮捣取汁擦患处。	种仁含脂肪油及挥发油。外果皮含鞣质。
3038	毛叶黄杞	胖母猪果树、胖婆娘树。	Engelhardtia colebrookiana Lindl.	广东、广西、贵州、云南。	根及茎皮	涩，凉。收敛，消炎。主治痢疾，慢性肠炎，腹泻，脱肛，外伤出血。用量9～30克，外用配伍其它药各适量，共研粉撒伤口。	
3039	黄杞	黄榉、土厚朴（广西）。	Engelhardtia roxburghiana Wall. [E. chrysolepis Hance]	福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	树皮、叶。	树皮：微苦、辛，平。行气，化湿，导滞。叶：微苦，凉。清热止痛。主治脾胃湿滞，胸腹胀闷，湿热泄泻：树皮6～9克，水煎服。疝气腹痛，感冒发热：叶12～15克，水煎服。	树皮含鞣质。
3040	青钱柳	青钱李、甜茶树。	Cyclocarya paliurus (Batal.)Iljin.	长江流域各省	叶	嫩叶捣烂取汁擦癣。	

山 茱 萸 科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3041	野荔枝	尖叶四照花、狭叶四照花、山荔枝。	Cornus kousa Hance var. angustata Chun (Dendronbenthamia angustata(Chun) Fang)	云南	花、叶。	涩，平。收敛止血。主治外伤出血，痢疾，骨折。用量9～15克。外用鲜品适量，捣烂敷患处。	
3042	小梾木	乌金草、酸皮条、火烫药。	Cornus paucinervis Hance	陕西、甘肃、江西、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。	全株	微酸、涩，凉。清热解表，止痛。主治感冒头痛，风湿关节痛，配方用。用量15～30克，外用治烫火伤，干叶研粉撒敷。	
3043	癞树叶	毛梾	Cornus walteri Wanger.	江苏	叶	治漆疮：鲜叶捣烂外涂。	

五 加 科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3044	牛角七	黑羌活、肉五加。	Aralia apioides Hand.-Mazz.	云南	根	苦、辛，微温。祛风除湿，通经活络，消炎生肌。主治风湿疼痛，跌打损伤，配方泡酒服。	
3045	红楤木	棘茎楤木	Aralia echinocaulis Hand.-Mazz.	浙江、安徽、江西、湖南、广东、广西。	根	微苦，温。活血破瘀，祛风行气，清热解毒。主治跌打损伤，骨折，骨髓炎，痈疽，风湿痹痛，胃痛。用量15～60克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3046	草独活	龙眼独活、牛角七、独活、大九股牛、珠钱草、松香疳药。	Aralia yunnanensis Franch.	云南	根	苦、辛，微温。发散风寒，健脾利湿，强筋壮骨。主治感冒，咳嗽，胸满胁痛，腰痛，跌打风湿，月经不调，小儿疳积。用量9～15克，小儿酌减。	
3047	刺鸭脚木	掌叶木、七加皮、鸭脚罗伞、空壳洞。	Brassaiopsis glomerulata (Blume) Regel	广东、广西及西南地区。	根、树皮、叶。	甘、微辛，温。祛风除湿，活血散瘀。主治风湿骨痛，跌打扭伤，腰肌劳损；根15～30克，水煎服，或用鲜树皮、叶各适量，捣烂酒炒热外敷。	
3048	油散木	大参	Macropanax dispermus (Blume) O. Ktunze	贵州	根	甘，微辛，平。健脾理气，舒筋活络。主治小儿疳积，筋骨疼痛。用量30～60克。	
3049	七角枫	接骨丹	Macropanax rosthornii (Harms) C. Y. Wu ex Hoo [Nothopanax rosthornii Harms]	贵州	根、叶。	甘，平。驱风除湿，活血。主治风湿痛：七角枫叶、三角风、蛇倒退、紫金牛、红牛膝、五加皮各等量，煎水洗患处。又用七角枫根、三角风、红牛膝、五加皮各9克煎水或泡酒服。治骨折：先整骨，再用七角风根适量，捣绒敷患处；另用根9～15克，蒸酒服，每次15克，一日2次。	
3050	三叶枫	异叶梁王茶、树五加。	Nothopanax davidii (Franch.) Harms	陕西、湖北及西南地区。	根皮	微凉、苦，辛。祛风湿，活血脉。主治风湿痹痛，跌打损伤及劳伤腰痛。用量15～24克。	三叶枫树皮含两种五环三萜皂甙：异叶梁王茶甙Ⅰ及异叶梁王茶甙Ⅱ。
3051	阔叶假参	梁王茶、良旺头、金刚尖、三叶树。	Nothopanax latifolius Hand. -Mazz.	云南	根皮	甘、微苦，凉。祛风湿，通经止痛，生津止渴。主治月经不调，风湿关节痛，肩关节周围炎，跌打损伤。用量6～15克。本品还可治暑热，喉炎，骨折等症。	
3052	岩五加	五叶参	Pentapanax leschenaultii (Wight et Arn.) Seem.	四川、云南。	茎皮、根皮。	微苦、涩，温。除风湿，散寒，止痛。主治关节痛：岩五加15克，透骨香12克，牛膝9克，生姜3克，水煎服。胃痛：岩五加1两，生姜3克，红糖6克，水煎服。	
3053	西南鹅掌柴	龙爪树、七叶加、鸭脚木、七叶莲。	Schefflera khasiana (C. B. Clarke) Vig.	云南	叶、茎皮。	微甘、苦，温。祛风除湿，止痛。主治跌打损伤，风湿关节疼痛，胃痛，感冒，皮炎，湿疹。用量15～30克，外用鲜品适量煎水外洗。本品还可治外伤出血，流行性感冒等症。	
3054	龙爪叶	多蕊木、大七叶莲。	Tupidanthus calyptratus Hook. f. et Thoms.	云南。	茎、叶。	苦，温。舒筋活络，散除止痛，行气除湿。主治跌打损伤，骨折痛，风湿骨痛，肝炎，感冒，神经痛。用量15～30克，水煎服或30～60克，泡酒服，外用皮或叶捣敷患处。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3055	山茴芹	拉拉柏(藏名)	Carlesia sinensis Dunn	四川	根	甘、辛,温。温中散寒,驱风下气,活血镇痛,健胃止痢。主治肠炎痢疾,脘腹胀痛。用量6～9克。	
3056	藏茴香	黄蒿、马缨子、小防风。	Carum carvi L.	甘肃、西藏。	全草、根。	微辛,温。芳香健胃,驱风理气。治胃痛,腹痛,小肠疝气。用量3～6克。	
3057	孜然芹	孜然	Cuminum cyminum L.	新疆	果实	辛,温。祛寒止痛、理气和胃,主治消化不良、胃寒腹痛。	果实含挥发油2～5%,脂肪油10%,树脂、鞣质、蛋白质、树胶等。
3058	沙茴香	野茴香、沙前胡。	Ferula bungeana Kitag. [F. borealis Kuan; Peucedanum rigidum Bunge]	辽宁、吉林、内蒙古、宁夏。	根、种子、全草。	苦、辛,微寒。根解热,镇咳,祛痰。种子理气健胃。全草祛风除湿。根主治感冒,发热头痛,气管炎,咳嗽,喘息,胸闷。种子主治消化不良、急慢性胃炎,配方用。根3～9克,种子1.5～3克。全草主治风湿性关节炎。煎水熏洗患病关节,每日1次。	
3059	法落海	发落海、法罗海、骚独活烧香杆。	Heracleum apaensoe (Shan et Yuan) Shan et T. S. Wang [Angelica apaensis Shan et Yuan]	云南、四川、西藏。	根	辛、苦,温。理气定痛,疏风止咳。主治胃气痛、腹胀腹痛,风寒咳嗽、头痛等。用量3～9克。	根含6种呋喃型香豆素类化合物、廿四酸、β-谷甾醇、γ-谷甾醇、橙皮甙等。
3060	黄藁本		Ligusticum delavayi Franch.	云南	根	辛,温。散风除湿。治头疼,风湿痹痛,用量3～9克。	
3061	香根芹		Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe var. laxa (Royle) Constance et Hiroe	西藏	全草	辛,温。散寒发表,止痛。主治风寒感冒,头顶痛,周身疼痛等症。用量3～9克。	
3062	滨海前胡		Peucedanum japonicum Thunb.	山东、江苏、浙江、安徽。	根	辛、寒,有毒。清热利湿,坚骨益髓,消肿散结。主治急性膀胱炎,尿道炎,尿潴留,高热抽搐,无名肿毒,红肿热痛等症。	根含前胡醇,凯林酮Ⅰ、Ⅱ,佛手柑内酯、哈曼德醇(hamandol)及多炔化合物。
3063	药茴香		Pleurospermum giraldii Diels	陕西	全草	甘、辛,温。温中理气,健脾燥湿。治胃寒腹痛,腹胀,不思饮食,白带。用量9～12克。	种子含欧芹酸(petroselinicacid)-油酸及亚麻仁油酸。
3064	紫茎棱子芹		Pleurospermum hookeri C. B. Clarke	西藏	全草	辛,温。理气活血,止痛。主治月经不调,瘀滞腹痛。用量3～9克。	
3065	滇羌活		Pterocyclus rivulorum (Diels) Wolff ex Hand.-Mazz.	云南	根状茎	发汗祛风,除湿,宣通经络,止痛。	
3066	野鹅脚板	直刺山芹菜	Sanicula orthacantha S. Moore	四川	全草	苦,温。清热,解毒。主治麻疹,后热毒未尽,身热瘙痒,跌打损伤。用量9～15克。水煎服。外用适量捣烂敷患处。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3067	泽芹		Sium suave Walt.	东北、华北、华东。	全草	甘，平。散风寒，止头痛，降血压。主治感冒头痛，高血压。用量12～15克。	
3068	阿育魏实		Trachyspermum ammi (L.) Sprague	新疆	种子	辛、苦，温。祛风除湿，理气开胃，止痛。主治风湿疼痛，胃寒腹痛，消化不良，泌尿系结石。用量3～7.5克。	

山　柳　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3069	山柳	华东山柳	Clethra barbinervis Sieb. et Zucc.	山东、台湾、浙江、安徽、江西、湖北。	根	清热解毒。主治疔毒痈肿，鲜根适量加米泔水和盐卤磨汁外涂患处。	

杜　鹃　花　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3070	独角牛	红皮紫陵、广东克雷木、碎骨红。	Craibiodendron kwangtangense Hu	广东	叶、根。	甘、苦、涩，凉。通经活络，散瘀消肿。主治跌打损伤，扭伤。叶或根配其它药捣烂外敷。	
3071	沙果	火炭果、火烫头果、地檀香、香白珠。	Gaultheria fragrantissima Wall. var. hirsuta (Gards.) C. B. Clarke	云南	全草及根、果。	全草：辛、涩、微甘，平。果：甘，平。祛风除湿，止咳平喘。主治风湿关节痛，跌打损伤，胸膜炎，咳嗽，哮喘。用量6～15克。果9～15克。	
3072	大透骨消	地檀香、透骨消。	Gaultheria forrestii Diels	四川、云南。	根、叶。	苦、辛，温。祛风除湿。主治风湿瘫痪，冻疮等症。用量15～30克，水煎服或泡酒服。	
3073	缑木	椭叶南烛、小果南烛、白心木。	Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude var. elliptica (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz.	江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州。	根、果、叶。	甘、酸，平。健脾止泻，活血，强筋。主治脾虚腹泻，叶30～60克，水煎服。跌打损伤，全身酸麻：根90～120克，水煎，红糖、黄酒冲服，早、晚饭前各服1次，忌食酸辣。刀斧伤：叶捣烂敷患处。	
3074	小米柴	牛屎柴、小豆柴、亮子药。	Lyonia villosa (Wall.) Hand. -Mazz.	贵州	枝、叶。	微酸、涩，温。杀虫止痒。治疥疮发痒，叶适量，搓绒擦患处。治麻疯：小米柴、八面风、牛屎树各250克，捣绒煎水洗。	
3075	马醉木	梫木	Pieris polita W. W. Smith et J. E. Jeff.	浙江、安徽、福建、江西。	叶	苦，凉。有剧毒。主治疥疮。叶适量，水煎洗敷患处，不可内服。	本品为杀虫药，水煎取汁外用，可治牛马皮肤寄生虫及作农作物害虫驱除药。

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3076	安徽杜鹃		Rhododendron anhweiense Wils.	安徽、浙江、江西。	根	活血止痛。主治跌打损伤：根15～30克，水煎，冲黄酒、红糖，早、晚饭前各服1次。	
3077	红花杜鹃		Rhododendron arboreum Smith, f. roseum Sweet	西藏	花	苦，凉。有小毒。平喘，清热，拔毒，止血，调经。主治慢性支气管炎，骨髓炎，消化道出血，衄血，咯血，月经不调等症。用量1.5～3克。	
3078	头花杜鹃	小叶杜鹃	Rhododendron capitatum Maxim.	甘肃、青海。	枝、叶。	辛，温。止咳平喘，祛痰。主治慢性气管炎，哮喘：鲜品6～9克，水煎服；或干品60克，白酒500克，浸泡1周，去渣，每次10毫升，日服2次。	含莨菪亭，梣皮素，梫木毒素Ⅰ、Ⅱ、Ⅳ，头花杜鹃素，含丝桃甙。
3079	马缨杜鹃	马缨花、密筒花、红山茶。	Rhododendron delavayi Franch.	云南、贵州。	花	苦，凉。有小毒。清热，解毒，止血，调经。治骨髓炎，流感，痢疾，消化道出血，衄血，咯血，月经不调。用量9～15克。	
3080	云锦杜鹃	天目杜鹃	Rhododendron fortunei Lindl.	浙江、安徽、江西、湖南。	花、叶。	清热解毒，敛疮。主治皮肤抓破溃烂，鲜花或叶适量，加白糖少许，捣烂敷患处。	
3081	马银花		Rhododendron ovatum Planch.	华东	根	有毒。清热利湿。主治湿热带下：根3克，水、酒、猪肉各适量同白糖冲服。疔疮：马银花根、樟树各适量，水煎外洗。	
3082	大杜鹃	红杜鹃、爆杖杜鹃。	Rhododendron spinuliferum Franch.	四川、云南。	根、叶、花。	辛，温。有毒。祛风除湿，通经活络，消炎。主治崩漏、白带；外治跌打劳伤，疮，疖，痢，癣。用量15克，外用适量。鲜叶捣烂外敷患处或鲜叶及花捣汁外擦。	本品可杀蛆、孑孓。叶、花切碎投入粪坑及水坑。另用叶、花煎成10%溶液，喷洒，可杀竹蝗、稻蝗、粘虫、虱、软体动物等，还可防治马铃薯晚疫病。
3083	百里香叶杜鹃		Rhododendron thymifolium Maxim.	甘肃、青海。	枝、叶	同头花杜鹃。	
3084	珍珠花	牛醉木、小米柴	Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude	台湾、广西、四川、云南、贵州。	茎、叶及果。	辛、微苦，温，有毒。活血、祛瘀、止痛。外用治跌打损伤，闭合性骨折。外用适量捣烂敷患处。	全株含梫木毒素，嫩叶含量尤多。中毒后易引起呕吐，大便次数增加，多尿，神经中枢及运动神经末梢麻痹，肌肉痉挛。本品果实过去误称"南烛子"。应予纠正。
3085	尾叶越橘	大透骨草	Vaccinium dunalianum Wight var. urophyllum Rehd. et Wils.	云南、四川、广西、贵州。	全株	微苦，微温。祛风除湿，舒筋活络。主治风湿关节痛。用量9～15克。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3086	饱饭花	小叶珍珠花、乌饭子、米饭花。	Vaccinium laetum Diels	四川	枝叶、果实。	枝叶：苦，平。果：酸、甘，平。强筋益气，消肿。枝叶：主治偏头痛；果实：主治筋骨酸软，四肢无力。用量枝叶9～15克；果3～6克，水煎服或炖肉服。	
3087	米饭花	董拉摆(侗族语)	Vaccinium sprengelii (Don) Sleumer	贵州	果	甘，平。消肿。治全身浮肿。用量12～15克。	
3088	左黑果	救军粮	Vaccinium fragile Franch. var. mekongense (W. W. Sm.) Sleum.	云南	树皮	收敛止血，清热除湿。治外伤出血，烧、烫伤，疮疡，急性胃肠炎，湿疹，白带过多。	

柿树科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3089	黑塔子	金弹子(果)、野油柿子。	Diospyros cathayensis A. N. Steward	四川	根、叶。	苦、涩，凉。清热除湿。主治痔疮，肠风下血，风火牙痛，肺热咳嗽。用量30～120克。外用适量，鲜叶(干叶研粉)捣敷治疖肿，烫火伤。体弱虚寒者忌内服。	
3090	君迁子	软枣、红蓝枣、黑枣。	Diospyros lotus L.	山东、河北、江西。	果	甘、涩，平。止渴，除痰。治消渴。用量30～60克。 含	根含7-甲基胡桃醌(7-methyljuglone)、君迁子醌 mamegakinolle)、异柿醌(isodiospyrine)、双异柿醌(bisisodiospyrin)等。叶含杨梅皮甙(myricetrin，$C_{21}H_{20}O_{12}$)。
3091	紫薹香	涩薹香	Diospyros mollifolia Rehd. et Wils.	云南	叶	辛、涩、微苦，平。清热，消炎，健脾胃。主治小儿营养不良，慢性腹泻，小儿消化不良。外治疮，疖，烧烫伤。用量3～9克，外用干鲜品适量煎水外洗或研粉麻油调敷患处。	
3092	野柿花	山柿子	Diospyros morrisiana Hance	云南	果、叶、茎皮。	苦、涩，凉。解毒消炎，收敛。主治食物中毒，腹泻，赤白痢疾；外用治水火烫伤。用量9～15克；外用适量，研粉撒敷。	根含7-甲基胡桃醌、君迁子醌、异柿醌、双异柿醌等。
3093	老鸦柿	牛奶柿、丁季李、拳李、大肚老姆、颠和尚、糯米饭刺、烂糖鸡屙柿、丁香柿、苦李、月月有、枝柿。	Diospyros rhombifolia Hemsl.	浙江	根、枝。	苦、涩，平。活血利肝。主治肝硬化，跌打损伤，急性黄疸型传染性肝炎，骨结核。配药用。用量根、枝12～30克。	

山榄科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3094	大横纹	横纹独须、金叶树。	Chrysophyllum roxburghii G. Don	广东	根、叶。	甘、涩，温。活血去瘀，消肿止痛。主治跌打瘀肿，风湿关节痛，骨折脱臼。外用适量，用叶研末加酒或水调外敷。或用根120克，浸酒500克，每次5～15毫升，外擦患处。	

紫金牛科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3095	小狮子	黑果凉伞、小紫金牛、小凉伞。	Ardisia chinensis Benth.	浙江、福建、台湾、江西、广东、广西。	全株	苦，平。止血，止痛。主治肺结核、咯血、吐血、跌打、痛经等。用量6～9克。	
3096	紫背绿	紫绿、西南紫金牛。	Ardisia corymbifera Mez	广西、云南。	根	苦，凉。清热解毒，消肿止痛。主治风湿关节炎，跌打损伤，咽喉肿痛，心胃气痛。用量9～15克。	
3097	红云草	假地榕、红毛藤。	Ardisia maclurei Merre	广西	全株	苦，凉。止血，清热解毒。主治吐血、便血，疮疖等。用量6～9克。	
3098	五托莲	毛不出林、细小紫金牛、九节龙。	Ardisia pusilla A. DC.	福建、江西、湖南、广东、广西、四川。	全株	苦，凉。清热解毒，消肿止痛。主治黄疸、痛经和跌打。用量6～9克。	
3099	雪下红	卷毛紫金牛、矮脚罗伞、毛罗伞。	Ardisia villosa Roxb.	广东、广西、云南。	全株	苦，辛，平。活血散瘀，消肿止痛。主治跌打肿痛，痢疾，痈疮，咳血。用量6～12克，水煎服。跌打肿痛，并用鲜叶捣烂外敷。	
3010	大叶酸藤	酸盘子、长叶酸藤果、马桂花。	Embelia longifolia (Benth.) Hemsl.	福建、江西、广东、广西、云南。	全株	酸、涩，平。祛风利湿，消肿散瘀。治肾炎水肿，肠炎腹泻，跌打瘀肿。用量30～60克。外用适量。	
3101	矩叶酸藤果	多脉信筒子、马桂花。	Embelia oblongifolia Hemsl.	广东、广西、贵州、云南。	果实	甘，酸，平。驱虫。驱蛔虫，绦虫。用量9～15克。	
3102	过山消	少花信筒子、开喉箭。	Embelia pauciflora var. blinii (Leveille) Walker	贵州	根	辛、微苦，凉。祛痰，解毒，行血消肿。主治扁桃体炎：根少许，含口内慢咽。治炭疽或红丝疔：根适量，捣烂包患处；又以根6克，水煎服。	
3103	假刺藤	乌肺叶	Embelia scandens (Lour.) Mez	广西	根、叶	淡、涩，平。有小毒。舒筋活络，敛肺止咳。主治风湿痹痛：根6～12克，水煎或浸酒服。肺结核：根3～9克，水煎服。用鲜叶水煎洗头可作清洁剂，也可灭虱。	
3104	两面青	甲满	Maesa indica (Roxb.) A. DC.	云南	全株	微苦，凉。清热解毒。治肝炎，腹泻，胃痛，麻疹，高血压。用量15～30克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3105	鲫鱼胆	空心花、嫩肉木、丁药。	Maesa perlarius (Lour.) Merr.	福建、台湾、广东、广西、贵州。	全株	苦、平。接骨消肿，生肌祛腐。治跌打刀伤，疔疮。外用适量，捣烂敷患处。	
3106	鹅骨梢	密花树	Rapanea neriifolia (Sieb. et Zucc.) Mez	浙江、福建、台湾、江西、中南、西南。	叶、根皮。	淡，寒。清热解毒，凉血，祛湿。治乳腺炎初起。外用治湿疹，疮疖。用量根皮30～60克；外用适量，鲜叶捣烂外敷或煎水外洗。	

安息香科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3107	垂珠花	白客马叶	Styrax dasyantha Perk.	贵州等省	叶	甘、苦，寒。止咳润肺。主治咳嗽，肺燥。用量9～15克。	
3108	野茉莉	木香柴、野白果树、山白果。	Styrax japonicus Sieb. et Zucc.	自秦岭和黄河以南、东起山东、西至云南、南达台湾、广东。	花、虫瘿内白粉，叶、果。	辛，温。花：清火。主治喉痛，牙痛。干花6～9克，加香圆刺9～12克，水煎取汁，炖鸭一只同服。虫瘿、叶、果：祛风除湿，用虫瘿内的白粉状物，叶及果共研末，烧烟熏患处。	果实含未知皂甙，水解产生野茉莉皂甙元(jegosapogenol) A及B。果皮含野茉莉皂甙(jegosaponin)。
3109	玉铃花	老开皮	Styrax obassia Sieb. et Zucc.	辽宁、山东、浙江、安徽、江西、湖北。	果实	驱虫。主治蛲虫病。果实15～18克，醉鱼草、仙鹤草各9～12克，水煎，早、晚饭前各服1次。	
3110	红皮	粘高树、赤血仔、栓叶安息香。	Styrax suberifolium Hook. et Arn.	贵州及南部各省至台湾	叶、根。	辛，微温。祛风除湿，理气止痛。主治胃气痛；外用治风湿关节痛。用量根研粉1.5～3克；外用适量，叶煎水，熏洗患处。	

山矾科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3111	山矾	尾叶山矾	Symplocos caudata Wall.	江西、浙江。	根、花、叶。	辛、苦，平。清热利湿，理气化痰。主治黄疸，咳嗽，关节炎。用量根9～15克，花6～9克。叶治急性扁桃体炎，鹅口疮，用鲜品适量，捣汁含漱。	
3112	刀灰树	光叶山矾、滑叶常山。	Symplocos lancifolia Sieb. et Zucc.	广东、广西。	全株	甘，平。和肝健脾，止血生肌。主治外伤出血，吐血，咯血，疳积，眼结膜炎。用量30～60克；外用适量鲜品捣烂或干品研末敷患处。	
3113	泡花子	黄牛奶树、苦山矾、花香木。	Symplocos laurina (Retz.) Wall.	华东、华南至西南	树皮	苦、涩，凉。散寒清热。主治伤风头昏，热邪口燥及感冒身热等症。用量15～30克。	
3114	白檀	野荞面根、大撵药、地胡椒、乌子树。	Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.	东北、华北、华东、台湾、云南。	全株	苦、涩，微寒。消炎软坚，调气。主治乳腺炎，淋巴腺炎，疝气，肠痈，胃癌，疮疖。用量9～24克。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3115	四川山矾		Symplocos setchuensis Brand	浙江、四川。	根、茎、叶。	行水，定喘。主治水湿胀满：根或茎适量，切断，火中烧红后，淬于一碗开水内，盖闷片刻，去渣服汁。咳嗽，喘逆：取叶500克，水煎2次，浓缩至1000毫升，日服2次，每次25毫升。10天为一个疗程，连服三疗程。	

马 钱 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3116	莸叶醉鱼草	蒙花、黄花醉鱼草。	Buddleija caryopteridifolia W. W. Smith	四川	花 苞、根。	甘，平，微寒。花苞能润肝明目，散风去翳。主治急性结膜炎、弱视及夜盲。用量3～9克。根治肾虚眼雾，见风流泪及白带。用量30克。	
3117	狭叶蓬莱葛	黑老头、大种黑骨头、黑骨藤。	Gardneria angustifolia Wall.	贵州	根	苦，温。利湿祛风，活络健脾。主治劳伤，风湿骨痛。用量9～15克。	忌生冷食物，孕妇忌用。
3118	蓬莱葛	多花蓬莱葛	Gardneria multiflora Makino	华东、华中、西南。	根、种子。	祛风活血。主治关节炎；鲜根90～120克，鲜五加皮、鲜丹参、鲜土茯苓、勾儿茶根各60～90克，水煎，冲入黄酒适量，早、晚睡前各服1次。创伤出血：种子捣碎，外敷患处。	
3119	滇南马钱	车里马钱、云南马钱、马钱子。	Strychnos cheliensis Hu	云南	种子	苦，寒。剧毒。兴奋健胃，消肿毒，凉血。主治四肢麻木，瘫痪，食欲不振，痞块，痈疮肿毒，咽喉肿痛。用量：1～3分，配成丸散服用。	种子含番木鳖碱。本品亦用于农业除害药，可毒杀鼠类、麻雀等。
3120	伞花马钱	牛目椒、牛目周。	Strychnos umbellata (Lour.)Merr.	广东海南岛	根	苦、辛，温。有大毒。祛风湿。主治风湿寒痹，寒湿肾水肿。用量6克。	
3121	苦果	洋苦果、吕宋豆、吕宋果。	Strychnos ignatii Bergins	菲律宾、越南、泰国。	种子	苦，温。有大毒。解毒杀虫。主治中风昏倒，腹痛泄痢，小儿蛔虫。蛇虫咬伤。用量0.09克。	有大毒。含番木大鳖碱等生物碱使用时特别注意。

木 犀 科

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3122	跳皮树	锈毛白枪杆	Fraxinus ferruginea Lingelsh.	云南	树皮	苦、涩，凉。收敛，消炎。主治顽固性腹泻，痢疾，蛔虫病。用量9～15克。	
3123	大皮消	踏皮树、毡帽老、牛尾巴树。	Franxinus pistacifolia Feng，mss.	云南	树皮	微苦，平。健胃消食，行气理血。主治食积胃痛，慢性胃炎，气滞经闭，偏头痛。用量15～30克。	红河地区用治间日疟、恶性疟。根用于驱绦虫。

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3124	金丝藤	大素馨花、香花藤。	Jasminum cinnamomifolium Kobuski var. axillare Kobuski	云南	根、叶。	苦，凉。消炎，接骨。主治咽喉肿痛，尿闭，外伤出血，骨折，疮，疖。用量9～15克。外用适量研粉撒伤口，或鲜品适量捣烂复位后外敷固定，或鲜叶捣烂或研粉热水调匀外包。	
3125	光素馨	三叉叶	Jasminum diversifolium Kobuski var. glabricymosum(W. W. Smith)Kobuski	云南	根、叶。	苦、辛，平。祛风除湿，行血止痛。主治风湿关节痛，腰痛，感冒发热，全身酸痛，跌打损伤，骨折，外伤出血。用量15～30克，外用适量捣烂敷患处。	
3126	茎皮	黄素馨、小柳拐、山救驾、毛叶探春。	Jasminum giraldii Diels	陕西、甘肃、四川、湖北。	根	微苦、涩，温。活血祛瘀，生肌，收敛。主治跌打损伤，瘀血内滞，骨折，刀伤。用量3～9克。外用适量，鲜品捣烂敷，或干品研粉与鲜生姜捣成泥状敷患处。	
3127	小黄素馨	败火草、常春小黄馨、火炮子、矮探春。	Jasminum humile L.	甘肃、四川、云南、西藏。	叶	苦、甘、微涩，凉。清火，解毒。主治烧烫伤及疮毒红肿。一般外用，炒干研粉调菜油敷患处。	
3128	桂叶素馨	大黑骨头、岭南茉莉	Jasminum laurifolium Roxb.	广东、广西、贵州、云南。	全株	苦，寒。清热解毒，消炎利尿，消肿散瘀。主治痢疾，尿路感染，膀胱炎，肾炎水肿，跌打伤，扭挫伤。用量30～60克，水煎服，外用鲜品捣敷。	
3129	青藤子	牛腿虱、鸡骨香、蟹鱼胆藤。	Jasminum nervosum Lour.	广西、广东、贵州、云南。	茎、叶、花。	微苦，凉。清湿热，拔脓生肌。主治痢疾：花9～15克，水煎冲蜜糖30克服。劳伤腰痛：茎30克，水煎冲米酒30克服。疮疡脓肿：鲜叶捣烂外敷。疮疡溃烂：茎叶或花适量，水煎外洗，并用茎叶研粉，撒患处。	
3130	四季素馨花	白花藤、银花藤、亮叶茉莉。	Jasminum seguinii Lévl.	西南、华南。	根、叶。	涩，凉。跌打损伤，止血。主治跌打损伤，外伤出血，骨折，疮，疖。用量外用适量捣烂敷患处，或叶研粉蛋清调匀外敷。	
3131	四季春	狭叶小女贞、马龙女贞。	Ligustrum malongense B. S. Sun	云南	全株	苦、涩，微凉。清热消炎，平肝泻火。主治急性传染性黄疸型肝炎。用量30～60克，水煎服。	
3132	序梗女贞	苦丁茶（四川）	Ligustrum pedunculare Rehd.	四川	春季采叶，潦，闷后作成饼，晒干供药用。	甘、苦，微寒。清热散风，除烦解渴。主治头痛，齿痛，耳鸣，目赤红肿等症。用量3～9克。作浸剂或煎剂。	同属植物 Ligustram aff. strongylophyllum Hemsl. 亦为苦丁茶的原料。
3133	豆瓣香	千年矮、豆瓣叶、山桂花。	Osmanthus delavayi Franch. [Siphonosmanthus delavayi(Franch.) Stapf]	云南、四川、贵州。	叶、皮	甘、苦，平。清热消炎，止血生肌。主治慢性气管炎，配方用，用量9克。外用治骨折：鲜皮、叶适量，捣烂外包，复位后，于骨折患处，三、五天换药一次。外伤出血，扭伤疼痛等，研末外用或捣烂外敷。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3134	山沉香	羽叶丁香	Syringa pinnatifolia Hemsl.	宁夏、陕西、四川。	根	辛，微温。降气，温中，暖肾。主治胃腹胀痛，寒喘。外用治皮肤擦伤，烧烟熏治子宫脱垂、脱肛。用量1.8克～6克。	

夹竹桃科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3135	羊角棉	小鸡骨常山、闹狗药。	Alstonia mairei Lévl.	四川、贵州、云南。	叶	解毒，止血：外用治刀伤出血和疮毒。	
3136	毛车藤	酸果藤、锯子藤。	Amalocalyx yunnanensis Tsiang	云南	根	催乳，治妇女缺奶。	
3137	浆包藤	大果链珠藤	Alyxia siamensis Craib	云南	根、茎。	苦、涩，平。有小毒。清热解毒。主治疟疾。用量3～6克，用酒少量，泡1刻钟后，水煎服，或加胡椒(或草果)为引，水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	
3138	水甘草		Amsonia sinensis Tsiang et P. T. Li	江苏、安徽。	全草	甘，凉。主治小儿风热，丹毒。用量9～15克，外用鲜品捣烂敷患处。	
3139	炮弹果	大花清明花、剁抱龙（傣语)、清明花。	Beaumontia grandiflora Wall.	云南	根、叶。	辛，温。祛风湿，散瘀活血，接骨。主治骨折，腰肌劳损，风湿性关节炎。用量根9～15克水煎服，或泡酒服，外用鲜汁捣烂敷患处。	种子含炮弹果甙（beauwalloside，$C_{30}H_{46}O_8$）、比蒙藤甙(beaumontoside，$C_{30}H_{46}O_7$)。
3140	老虎刺	假虎刺、绣花针、三棵针、刺檀香、刺郎果、黑奶奶果。	Carissa spinarum L.	福建、贵州、云南。	根	苦、辛，温。消炎，解热，止痛：主治黄疸型肝炎，胃痛，风湿关节炎，疮，疖，淋巴腺炎，急性结膜炎，牙周炎，咽喉炎。用量9～30克。	
3141	海杧果	黄金茄、牛心荔、牛心茄、山杧果。	Cerbera manghas L.	台湾、广东、广西。	树液	催吐，泻下。海杧果甙具强心作用。国产海杧果甙与哇巴因比较，是一个显效快，正性肌力作用更强，持续时间更短的强心甙，用于治疗心力衰竭的急性病例，可能优于哇巴因。	核、叶、果有毒，核仁最毒(含氢氰酸和海杧果甙(cerberin)等，茎显生物碱及酚性物质反应，种子可毒鱼，误食果实中毒时，可用对症疗法；民间用灌鲜羊血，饮椰子水解毒。据报导：印度产的海杧果含海杧果甙和类海杧果甙(cerberoside)。
3142	大萼鹿角藤	藤仲、土杜仲、大杜仲、金丝杜仲。银丝杜仲	Chonemorpha megacalyx Pierre	云南	茎藤	辛，温。通经活络，活血止痛，接骨生肌，降压。主治肾亏腰痛，高血压，风湿性腰腿痛，骨折，跌打损伤。用量9～15克。煎水服或泡酒内服。	全株和毛茸有毒，接触可引起痛痒。可用清水洗涤，然后服苯海拉明及钙片等处理。

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3143	酸叶胶藤	石酸藤、细叶榕藤、红背酸藤、黑风藤、斑鸪藤、十八症、风藤。	Ecdysanthera rosea Hook. et Arn.	长江以南各省区，广东，广西。	全株	酸、微涩，凉。利尿消肿，止痛。主治咽喉肿痛，慢性肾炎，肠炎，风湿骨痛，跌打瘀肿。用量30～60克，外用适量。	孕妇忌用
3144	花皮胶藤	花杜仲藤、眼角蓝、刺耳蓝。	Ecdysanthera utilis Hayata et Kawakami	台湾、广东、广西、云南。	茎皮	主治小儿白泡疮，鲜品捣烂敷患处。	
3145	广西狗牙花		Ervatamia kwangsiensis Tsiang	广西	根皮、叶。	活血散瘀。主治跌打，接骨，外用鲜品捣烂敷患处。	
3146	药用狗牙花		Ervatamia officinalis Tsiang	广东海南	根	主治腹痛，用量9～15克，水煎服。	含生物碱
3147	止泻木		Holarrhena antidysenterica Wall. ex A. DC.	台湾、广西、广东、云南。	树皮、种子。	树皮：止泻。主治痢疾，肠胃气胀。种子：补肾壮阳。	
3148	腰骨藤	羊角藤、勾临链、犁田公藤。	Ichnocarpus frutescens(L.)W. T. Aiton	福建、广东、广西、云南。	种子	祛风，除湿，止痛。主治风湿痛。	
3149	少花腰骨藤	红杜仲	Ichnocarpus oliganthus Tsiang	广东、广西。	树皮	舒筋活血。主治筋骨疼痛。	
3150	云南蕊木	梅桂、马蒙加锁。	Kopsia officinalis Tsiang et P. T. Li	云南	果、叶、树皮。	果、叶：清热消炎。主治咽喉炎。树皮：消肿。主治水肿。	
3151	尖山橙	竹藤、乳汁藤、藤皮黄、鸡腿果、石芽枫、黄狗合藤、吽头果。	Melodinus fusiformis Champ.	广西	全株	活血，祛风，补肺，通乳。主治风湿性心脏病。	果实有毒，误食能致呕吐。
3152	岩山枝		Melodinus henryi Craib	贵州	果实	甘、微辛，寒。解热，镇痉，活血散瘀，主治小儿角弓反张（脑膜炎），果15克，水煎服，一日3次。	
3153	长节珠	金丝藤仲、银光杜仲	Parameria laevigata (Juss.)Moldenke	云南	全株	祛风活血，散瘀止痛，消炎。主治风湿骨痛，跌打损伤，肾下垂，肾炎等。	
3154	帘子藤	花拐藤、腰骨藤、长角胶藤。	Pottsia laxiflora(Blume)O. Ktunze	长江以南各省区	根、茎、乳汁。	主治腰骨酸痛，贫血。	
3155	风湿木	大叶萝芙木、阔叶萝芙木。	Rauvolfia latifrons Tsiang	广西、广东。	根、茎	祛风活血。主治风湿痛，外用可接骨。	
3156	蛇根木	印度萝芙木、印度蛇根木。	Rauvolfia serpentina (L.)Benth. et Hook. f.	广西、广东海南、云南有栽培。	根、茎皮、叶。	苦，凉。降压。主治高血压病。用量9～15克。民间用根、茎皮、叶作退热，抗癫，虫蛇咬伤药用。	根含利血平及血平定等28种以上生物碱。

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3157	四叶萝芙木	异叶萝芙木	Rauvolfia tetraphylla L.	广东、云南有栽培。	树汁	催吐，下泻，祛痢，利尿，消肿。	果汁可作墨水和黑色染料。
3158	催吐萝芙木		Rauvolfia vomitoria Afzel. ex Spreng.	广东、广西有栽培。	根、茎、皮。	根：可提取利血平生物碱，治高血压，并可提制呕吐，下泻药物；茎皮可治高热，消化不良，疥癣；乳汁可治腹痛，并作泻下药，但用时应根据病情适当掌握，不可过量。	
3159	毒箭羊角拗	毒毛旋花子	Strophanthus hispidus DC.	广东有栽培	种子	种子：有剧毒。强心，利尿，并可作箭毒用。	种子含强心甙，毒毛旋花子甙。
3160	紫花络石	掰掰果、牛角藤、车藤、藤杜仲（湖南）	Trachelospermum axillare Hook. f.	华东、华中、华南、西南。	全株	辛、微苦，温。有毒。解表发汗，通经活络，止痛。主治感冒，风湿，跌打劳伤，支气管炎，肺结核。用量1.5～3克，亦可研粉0.9～1.5克，白开水送服。	中毒症状：心慌出汗多。
3161	锈毛络石	大黑骨头、橡胶藤。	Trachelospermum dunnii(Lévl.)Lévl.	湖南、广西、贵州、云南。	芽	活血散瘀。主治跌打损伤，鲜品捣烂外敷。	
3162	石血	九庆藤、铁信、红对叶肾、拉屙肾、对叶肾、络石（浙江误称）。	Trachelospermum jasminoides(Lindl.) Lem. var. heterophyllum Tsiang	西北、华北、华中、华东、华南、西南。	全株	苦、微涩，温。祛风止痛，通经络，利关节。主治风湿骨痛，腰膝酸痛，肾虚腹泻，跌打损伤。鲜品12～24克。	《图经本草》指出“石血与络石极相类，但叶头尖而赤耳”，《植物名实图考》谓“一茎之上，或尖，或团；团如人手指，尖如竹叶……”即指石血，非络石。
3163	盆架树	岭刀柄、山苦常。	Winchia calophylla A. DC.	广东、云南。	叶、树皮、乳汁。	叶、树皮：止咳平喘。主治急慢性支气管炎。乳汁：外用止血。	
3164	蓝树	米木、大蓝靛、木蓝、木靛、板蓝根（广西、博白、南宁）、大青叶（广西、邕宁）。	Wrightia laevis Hook. f. [W. hainanensis Merr.]	广东、广西。	根、叶。	止血：外用治刀伤，跌打，鲜品捣烂敷患处。	叶制蓝色染料。
3165	胭木		Wrightia tomentosa (Roxb.)Roem. et Schult.	广西、贵州、云南。	茎、根。	解毒消肿。主治蛇咬伤，外用鲜品捣烂敷患处。	叶可制蓝色染料。

萝藦科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3166	润肺草	地饼、短梗藤。	Brachystemma edule Coll. et Hemsl.	广西、云南。	块根	润肺，止咳。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3167	牛角瓜	哮喘树、羊浸树、断肠草。	Calotropis gigantea (L.)Dry. ex Ait. f.	广东、广西、四川、云南。	叶	淡、涩，平。有毒。祛痰定喘。主治百日咳，支气管炎，哮喘：鲜叶15～24克，切碎，水煎服，或炖猪瘦肉服，孕妇忌服。	根、茎、叶、树液含强心甙——牛角瓜甙(calotropin)及牛角瓜碱。中毒症状为呕吐、下泻，甚则会发生严重的腹痛和肠炎等。解救方法：早期可给予活性炭、鞣酸蛋白内服，和葡萄糖液注射；或用绿豆30克，甘草、银花各15克，水煎服。
3168	吊灯花	小鹅儿肠	Ceropegia christenseniana Hand. -Mazz.	贵州	全草	酸，平。清热解毒。主治无名肿毒：吊灯花全草，马兰各适量，捣烂敷患处。骨折：整骨后，用吊灯花全草、紫草、见血飞各等量，捣烂敷患处。	
3169	双剪菜	蕤参	Ceropegia dolichophylla Schltr. var. brachyloba Hand. -Mazz.	贵州	根	辛、苦，温。驱风除湿，补虚。主治脚气病，劳伤虚弱。用量9～15克。	
3170	对叶林	西藏吊灯花	Ceropegia pubescens Wall.	贵州、西藏。	全草	辛、寒。解毒，杀虫。主治蛔虫病，根研末6克，兑淘米水服。治疔疮：全草30克，水煎服，外用捣烂敷患处。	
3171	潮风草		Cynanchum ascyrifolium(Franch. et Sav.)Matsum.	东北	根	根有类似白薇的作用。	
3172	蔓剪草	回叶对剪草	Cynanchum chekiangense M. Cheng	浙江、河南、湖南、广东。	根	主治跌打损伤，疥疮。	
3173	鹅绒藤	羊奶角角、祖子花、趋姐姐叶、老牛肿。	Cynanchum chinense R. Brown	辽宁、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、山东、江苏、浙江、河南。	根、乳汁。	根：苦，寒。祛风解毒，健胃止痛。治小儿食积，用根15克，水煎服。乳汁：治常性疣赘。用茎内乳汁涂抹数次，疣赘层层自行脱落。	河南误以其根皮混作白鲜皮用。
3174	白地牛		Cynanchum mooreanum Hemsl.	江苏、浙江、安徽、福建、江西、河南、湖北、广东。	根	主治肠结核，配苦木霜、黄柏、毛冬青根各9克，水煎服。	
3175	朱砂藤	朱砂莲、托腰散、野红薯藤。	Cynanchum officinale (Hemsl.)Tsiang et Zhang[Pentatropis officinalis Hemsl.]	陕西、甘肃、安徽、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。	根	苦，温。有小毒。理气，止痛，强筋骨，除风湿，明目。主治胃痛，腹痛，腰痛，跌打损伤。用量3～6克。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3176	催吐白薇		Cynanchum vincetoxicum(L.)Pers.	台湾、四川、云南。	根、种子。	根的制剂有催吐作用。种子抽提物对心脏有类似"羊角拗"的强心作用。	
3177	金凤藤		Dolichopetalum kwangsiense Tsiang	广西	全株	解毒消肿。主治毒蛇咬伤。	
3178	苦绳	奶浆藤、小木通、白浆藤、白浆草、通关散、中华假夜来香、中华南山藤、野泡通。	Dregea sinensis Hemsl. [Wattakaka sinensis(Hemsl.) Stapf]	湖北、四川、贵州、云南。	全株	微苦、涩，平。消炎，通乳，利尿，除湿，止痛。主治乳汁不通，小便不利，虚咳，胃痛，风湿疼痛，痈疮疖肿。用量9～15克，水煎服，并可外敷。	
3179	南山藤	假夜来香、各山消、苦凉菜、帕格俄姆、帕空耸(傣语)。苦菜藤、通光散、团叶藤。	Dregea volubilis(L. f.)Benth. ex Hook. f. [Wattakaka volubilis(L. f.)Stapf]	台湾、广东、广西、贵州、云南。	全株、根状茎。	苦、辛，凉。清热，消炎，止吐。主治感冒，气管炎，妊娠呕吐，食管癌，胃癌。用量6～30克，或研粉每次3克，日服2～3次。疟疾：用根状茎6克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	
3180	钉头果		Gomphocarpus fruticosus(L.)R. Brown	华北、云南有栽培。	全株、茎、叶。	全株浸剂治小儿肠胃病。茎作催嚏剂，叶可治肺结核。	
3181	纤冠藤	大防己、入地龙、羊乳藤、细羊角、睡地金牛。	Gongronema nepalense(Wall.)Decne.	浙江、广东、广西、云南。	全草	祛风活血，通乳。主治腰肌劳损，关节风痛：纤冠藤、细柱五加皮、虎刺、锦鸡儿根各30克，水煎去渣，再炖猪瘦肉适量，加入红糖，服汤食肉。此外还可治乳汁不下，子宫下垂。用量15～30克。	
3182	天星藤	骨碗藤、鸡脚果、大奶藤。	Graphistemma pictum(Champ.)Benth. et Hook. f. ex Maxim.	广东、广西。	全株	催乳。	
3183	会东藤	老妈妈针线包	Gymnema longiretinaculatum Tsiang	四川、云南。	种毛	止血。主治刀伤出血。	
3184	醉魂藤	野豇豆、老鸦花。	Heterostemma alatum Wight	广东、广西、四川、贵州、云南。	根、全株。	辛，平。除湿，解毒，截疟，风湿脚气：根1条，水煎服。或用全株煎水洗患处。胎毒：根及花椒少许，用菜油煎后搽患处。疟疾：根6克，煎鸡蛋吃。	茎及叶显强心甙反应。
3185	催乳藤	奶汁藤	Heterostemma oblongifolium Cost.	广东、广西。	全株	催乳。主治乳汁不下。	
3186	饺剪藤		Holostemma annulare (Roxb.)K. Schum.	广西、贵州、云南。	全株	主治产后虚弱，少乳。	
3187	护耳草	大奶汁藤、打不死。	Hoya fungii Merr.	广东、广西、云南。	全株	治风湿跌打，脾肿大，吐血，骨折。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3188	荷秋藤	石龙藤、五中土。	Hoya lancilimba Merr.	广东、广西、云南。	茎、叶。	主治跌打刀伤。	
3189	石草鞋	铁草鞋、铁足板、香花球兰。	Hoya lyi Lévl.	广西、四川、贵州、云南。	叶	辛，温。活血祛瘀，祛风除湿，治跌打损伤，风湿关节痛。用量15～30克。	
3190	铁草鞋	琴叶球兰、豆瓣绿、岩浆草。	Hoya pandurata Tsiang[H. longipandurata W. T. Wang]	云南	叶	苦，凉。有毒。接筋骨，活血祛瘀。主治跌打损伤，骨折；鲜叶捣烂调鸡蛋清外敷患处。刀枪伤：用叶研末撒伤处。	
3191	牛奶菜	三百银、婆婆针线包、白杜仲、中叶杜仲、毛藤萝	Marsdenia sinensis Hemsl.	浙江、湖北、湖南、广东、广西、云南。	全株、根。	全株：壮筋骨、健胃利肠。根：舒筋活络，行气止痛。泡酒服，治腰肌扭伤、风湿关节炎，跌打损伤。	牛奶菜有镇痛和抗炎作用，对眼镜蛇毒、银环蛇毒和腹蛇毒中毒的小鼠有明显的保护作用。
3192	蓝叶藤	肖牛耳菜、肖牛耳藤、羊角豆（广西）。	Marsdenia tinctoria R. Brown	台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	果	主治心胃气痛。	
3193	华萝藤	奶浆藤	Metaplexis hemsleyana Oliv.	陕西、河北、江西、湖北、广西、四川、贵州、云南。	全草	补肾强壮。主治肾亏遗精，少乳，肢力劳伤。	
3194	翅果藤	多翅果、野甘草、逗屁股果、奶浆果。大对节牛。	Myriopteron extensam (Wight)K. Schum.	广西、贵州、云南。	根	甘、苦，辛。补中益气，止咳，调经。主治感冒，咳嗽，月经过多，子宫脱垂，脱肛。用量15～30克。	服药期间，忌服糖。
3195	尖槐藤	高冠藤、小双飞蝴蝶。	Oxystelma esculentum (L. f.)F. A. Schult.	广东、广西、云南。	全株、根	全株有抗癌作用。根主治黄疸。	
3196	肉珊瑚	无叶藤、珊瑚、铁珊。	Sarcostemma acidum (Roxb.)Voigt.	广东	全株	收敛，止咳，催乳。	
3197	鲫鱼藤	黄花藤	Secamone lanceolata Blume	广东、广西、云南。	花、叶。	主治瘰疬。	
3198	吊山桃	细叶青藤	Secamone sinica Hand.-Mazz.	广东、广西。	叶	强筋壮骨，补精催奶。	
3199	假木通	假土木通、两广千金子藤。	Stephanotis chunii Tsiang	广东、广西。	叶	补血，通经活络。治产后血虚，乳汁不足，月经不调，痛经。	
3200	弓果藤	牛茶藤、牛角藤、小羊角拗。	Toxocarpus wightianus Hook. et Arn.	广东、广西。	全株	去瘀止痛。	兽医用治牛食欲不振。
3201	沙地娃儿藤	老虎须	Tylophora arenicola Merr.	广东	根	主治跌打瘀肿，毒蛇咬伤。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3202	三分丹	蛇花藤	Tylophora atrofolliculata Metc.	广东、广西、云南。	根	甘、微辛，平。有毒。去瘀止痛。主治跌打损伤，风湿痛：三分丹根晒干为末，每服0.9克，煎蛋冲酒服。或取根，每30克浸酒500克，每次服10～15毫升，每日1次，外擦患处，孕妇慎用。	
3203	人参娃儿藤	土人参、土牛七。	Tylophora kerrii Craib	广东、广西、贵州、云南。	根	止痛，主治腹痛。	
3204	通天连	乳汁藤、双飞蝴蝶。	Tylophora koi Merr.	广东、广西。	全株	解毒，消肿。主治感冒，跌打，毒蛇咬伤，疮疥：1.5～3克，水煎服，外用鲜品捣烂敷患处。	
3205	绵毛娃儿藤	通脉丹、三白根、大白前（广东马山）。	Tylophora mollissima Wight	广东、广西。	全草	全叶：治哮喘。根：清肺热，止咳。	
3206	蛇胆草	戏班须、式格娃儿藤。	Tylophora secamonoides Tsiang	广东、广西。	根	止咳。主治咳嗽。	
3207	圆叶娃儿藤	铺地金钱、甜三十六荡枕柄（壮语）	Tylophora trichophylla Tsiang	广东、广西。	根，叶		

茜　草　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3208	小红参		Galium yunnanensis (Franch.)Diels	云南	根	甘、微苦，温。舒筋活血；祛瘀生新。主治跌打损伤，风湿疼痛，内伤出血，痰中带血，经闭，月经不调，带下，产后关节痛，失眠，肺结核，头晕头昏。用量9～15克。	
3209	广东耳草	甜草	Hedyotis cantonensis [Oldenlandia cantonensis How]	江西、广东。	全草	甘，平。清热解毒。主治黄疸型肝炎。广东耳草、兰香草、虎刺根、猪肝各60克，水炖，服汤食肝。外用治外伤出血：广东耳草叶、山胡椒叶各适量，晒干研末，麻油调搽。	
3210	沙糖根	荞花黄连、小兰花、小红参。	Hedyotis capitellata Wall. ex G. Don [Oldenlandia capitellata(Wall. ex G. Don)O. Ktunze]	云南	全株	淡，温。散寒通络，养血截疟。主治感冒，疟疾，外用治骨折。用量9～15克，外用适量鲜品捣烂敷患处。	
3211	一柱香		Hedyotis capituligera Hance[Oldenlandia capituligera(Hance) O. Ktunze]	贵州	全草	辛，凉。清热散郁。煎水熏：治急性结膜炎。捣绒敷，治无名肿毒。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3212	脉耳草	大黑节草、黑节草、肝炎草、小接骨丹、大接骨丹、四棱草。	Hedyotis costata Roxb. [Oldenlandia costata(Roxb.)Kord.]	广东、广西、云南。	全草	辛、微苦，温。清热除湿，消炎接骨。主治疟疾，肝炎，风湿骨痛，结膜炎。用量9～15克。外用鲜品捣汁点眼。本品还可治骨折，外伤出血，亦可用于拔异物入肉。	
3213	剑叶耳草	少年红、长尾耳草、千年茶、铁扫把。	Hedyotis lancea Thunb. ex Maxim. [Oldenlandia lancea (Thunb.)O. Ktunze]	福建、江西、广东、广西。	全草	甘，平。润肺止咳，消积，止血。主治支气管炎，咳血：全草9～15克，水煎服。小儿疳积：鲜叶30克与猪瘦肉同炖，服汤食肉。跌打肿痛，外伤出血：鲜叶捣烂外敷。	
3214	卷毛耳草	红花耳草、野甘草	Hedyotis mellii Tutch. [Oldenlandia mellii (Tutch.)Chun]	福建、江西、湖南、广东、广西。	全草及根	甘，平。祛风，清热，消食，止血，解毒。用量15～30克。主治刀创出血，全草捣烂外敷。毒蛇咬伤：全草研末，酒调涂擦伤口周围，药干再涂。另用全草15克，水煎服；重症每日2次。乳腺炎：全草30克，水酒各半煎服，药渣捣烂外敷。痢疾：全草15～21克，水煎服。小儿伤食发热：全草9～12克，水煎服。	
3215	长节耳草	黑头草、小绣球、一扫光。	Hedyotis uncinella Hook. et Arn. [Oldenlandia uncinella (Hook. et Arn.)O. Kuntze.]	云南	全草	辛、酸，温。祛风，散寒，除湿。主治风湿关节疼痛。用量9～15克。	
3216	石老虎	石参、岩五加、石丁香。	Hymenopogon parasiticus Wall. var. longiflorus How	云南	根、全草。	微苦、涩，平。壮筋骨，除湿止痛，利水解毒，主治营养不良性水肿，跌打损伤，湿疹，肾虚，腰痛。用量9克，外用煎水洗。	
3217	鸡屎树	粗叶树、粗叶木、木鸡屎藤、树鸡屎藤、鸡屎木。	Lasianthus chinensis Benth.	福建、台湾、江西、广东。	根	甘、涩，平。补肾活血，行气，驱风，止痛。主治风湿腰痛，骨痛。用量90～120克。	叶含豆甾醇、β-谷甾醇等。茎含豆甾醇-β谷甾醇及虎刺素。(damnacanthal, $C_{16}H_{10}O_5$)。
3218	污毛粗叶木	铁骨银参	Lasianthus hartii Thunb.	福建、江西、湖南、广东、广西、贵州。	根	辛、微甘，温。行气活血，祛湿强筋，止痛。主治跌打损伤；风湿关节痛，腰肌劳损。用量30～120克，水煎服，或炖猪脚服。	
3219	毛野丁香叶	石楠叶(云南昆明)	Leptodermis pilosa (Franch.)Diels	四川、云南。	叶	苦，平。祛风除湿。主治头痛，风湿关节疼痛。用量9～15克。	
3220	小黄树	滇丁香、露球花、野丁香、酒瓶花、丁香花、野黄杨木、中型滇丁香。	Luculia intermedia Hutch.	广西、云南。	根、花、果。	涩、微苦，凉。止咳化痰，活血调经，消炎止痛。主治咳嗽，百日咳，慢性支气管炎，肺结核，月经不调，痛经，风湿疼痛，偏头疼，尿路感染，尿路结石，病后头昏，心慌。用量9～30克。本品还可治毒蛇咬伤，外伤感染，黄肿病等症。	另一种滇丁香 Lucalia gratissima Sweet 植株较小与本品功用相同。

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3221	叶天天花	期里（傣语）、广叶里（僾尼）。	Mussaenda hossei Craib	云南	根	甘、淡，平。清热解毒，凉血止血，根9～15克，水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	
3222	地贯草		Ophiorrhiza succirubra King	贵州	根	辛，温。舒筋活络。主治风湿疼痛。用量15～30克。	
3223	自来血	岩泽兰、血经草。	Ophiorrhiza umbricola W. W. Smith	贵州	全草	微甘、涩，温。活血调经，补气养血，生肌，止咳。用量15克。主治劳伤咳嗽，根90克泡酒服。外治刀伤：叶捣烂敷伤处。月经不调：配方用，水煎服。	
3224	云南鸡矢藤	毛叶黄药、狗屁藤、臭屁藤。	Paederia yunnanensis (Lévl.)Rehd.	广西、云南、贵州。	根	甘、微苦，凉。消炎，止痛，接骨。主治肝炎，急性结膜炎，拨异物，骨折。用量3～30克，外用适量捣烂敷患处。	
3225	花叶九节木	牙齿硬	Psychotria calocarpa Kurz	云南	全株	苦，凉。清热解毒，祛风利湿，镇静，镇痛。主治细菌性痢疾，肠炎腹泻，咳嗽，癫痫，肾炎，膀胱炎，风湿性腰腿痛。用量15～30克。	
3226	山石榴	猪肚簕、假石榴、刺子、山蒲桃、屎缸拔、刺榴、簕牯树。	Randia spinosa(Thunb.)Poir. [R. dumetorum Lam.]	广东、广西、西南。	根、叶、果。	苦、涩、凉。有毒。散瘀消肿。主治跌打瘀肿，鲜根捣烂酒炒外敷。外伤出血：鲜叶捣烂外敷，或用果研粉撒患处。用鲜根皮或鲜果捣烂擦皮肤，可防山蚂蝗叮咬。鲜果捣烂放入热水中，经搅拌泛出白色的泡沫，可洗皮肤疥疮，又可作清洁洗涤剂。	
3227	小红藤	四块瓦	Rubia maillardi Lévl. et Van.	贵州	根状茎	甘，温。健胃。主治小儿疳积。用量15～30克。	
3228	小红参	小茜草、滇紫参。滇茜草、小活血、小舒筋。	Rubia ynnnanensis (Franch.)Diels	云南	全草	甘，平。补血活血，祛风除湿，软坚破积。主治贫血，跌打损伤，慢性胃炎，脂肪瘤，月经不调。用量15～30克。	根部含蒽醌类衍生物
3229	树甘草	裂果金花、当娜、大树甘草。	Schizomussaenda dehiscens(Craib)Li	广西、云南。	根、茎。	甘，平。清热解毒，消炎利尿。主治气管、支气管炎，肺热咳嗽，咽喉炎，扁桃腺炎，肾炎水肿，尿道感染。用量15～30克。	
3230	乌口树	茶山虫、土五味子、达仑木。	Tarenna attenuata (Voigt)Hutch.	广东、广西。	全株	酸、辛、微苦，微温。祛风消肿，散瘀止痛。主治跌打损伤，风湿骨痛，用枝叶适量，以好白酒浸泡15天，用药酒外擦。蜂窝组织炎，脓肿，用药酒湿敷。胃肠绞痛，用药酒内服，每次10～20毫升，每日3次。口腔炎，用枝叶适量，水煎含漱。	
3231	麻糖风	长叶白花灯笼、白花苦灯笼。	Tarenna mollissima (Hook. et Arn.)Robins	除云南外，广布长江以南各地。	根、叶。	微苦，凉。清热解毒，消肿止痛。根：主治感冒发热，咳嗽，热性胃痛，疝气痛，坐骨神经痛。叶外用治枪伤，疮疖脓肿。用量根30～60克，鲜叶捣烂外敷。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3232	狗骨柴	狗骨子	Tricalysia dubia (Lindl.)Ohwi	浙江	根	消肿排脓。主治颈淋巴结结核，背痈，头疖。用量30～60克。	
3233	倒挂金钩	双钩藤(云南)	Uncaria laevigata Wall.	云南	带钩的藤	甘，微寒。清热平肝，活血通经，应用参阅钩藤。	
3234	白钩藤	耿马钩藤、双钩藤、无柄果钩藤、双钩。	Uncaria sessilifructus Roxb.	广东、广西、云南。	带钩的藤	甘，微寒。清热平肝，活血通经，应用参阅钩藤。	
3235	四棱通	钩藤、双钩藤、大通气、倒挂金钩、越南钩藤。	Uncaria tonkinensis Havil.	云南	根	涩、甘，微寒。清热平肝，息风镇痉，活血通经。主治风湿关节炎，跌打损伤，坐骨神经痛，骨折，小儿惊风，高血压，偏头痛，小儿脱肛。用量：9～15克。本品还可治带下，外伤出血等症。	

忍　冬　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3236	六道木	交翅木	Abelia biflora Turcz.	辽宁、内蒙古、山西、河北、浙江。	果实	祛风湿，消肿毒。主治风湿筋骨疼痛，痈毒红肿。用量15～30克。	
3237	短枝六道木	通花梗、紫荆丫	Abelia engleriana (Graebn.)Rehd.	陕西、湖北、四川。	果实	苦、涩，平。去风湿，解热毒。主治风湿筋骨疼痛，用量15～24克，水煎服。外用治痈疮红肿，捣烂外敷。	
3238	云南双盾木	鸡骨柴、垂枝双盾木。	Dipelta yunnanensis Franch. [D. ventricosa Hemsl.]	四川、云南。	根	苦，平，散寒表汗。主治麻疹，痘毒，湿热身痒及穿踝风等症。9～15克，水煎服。	
3239	夜吹箫	炮仗筒、来色木、梅竹叶。	Leycesteria formosa Wall.	四川、云南、贵州。	全株	苦，凉，破血，祛风，平喘。主治哮喘，风湿性关节炎，月经不调，黄疸性肝炎，水肿，用量15～30克。	
3240	炮仗筒	泡掌筒空心草、猴橘子、金鸡一把锁、鬼竹子。	Leycesteria formosa Wall. var. glandulosissima Airy-Shaw	云南	全株	苦，平。消炎，利湿，理气活血。主治膀胱炎，水肿，支气管哮喘，食积，腹胀，风湿痛，痔疮；外用治骨折，出血。用量9～15克。外用适量，鲜全株捣烂敷患处。	
3241	短柄忍冬	鸡骨头树	Lonicera maackii(Rupr.)Maxim. f. podocarpa Franch. ex Rehd.	湖北	根	杀菌截疟。	
3242	苦糖果	大金银花	Lonicera standishii Jacq.	江苏、湖北、贵州。	嫩枝叶	甘，寒。祛风除湿，清热止痛。主治风湿关节痛，外用治疔疮。用量9～15克，外用适量，鲜嫩枝叶适量，捣烂敷患处。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3243	中华莛子藨	巴东手掌参手掌参（湖北、巴东）。	Triosteum bimalayanum Wall. var. chinense Diels et Graebn.	湖北	块根	温补药，用量9～15克，水煎服。	
3244	桦叶荚蒾	卵叶荚蒾、红对节子、高粱花。	Viburnum betulifolium Batal. [V. ovatifolium Rehd.]	陕西、甘肃、河北、湖北、湖南、四川、云南、贵州。	根	涩，平。调经，涩精。主治月经不调，梦遗虚滑，肺热口臭及白浊带下等症。用量30～60克，水煎服或炖肉服。	
3245	南方荚蒾	火柴树、火斋、满山红、苍伴木。	Viburnum fordiae Hance	台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州。	根、茎。	苦，凉。祛风清热，散瘀活血。主治感冒，发热，月经不调：根9～15克，水煎服。肥大性脊椎炎，风湿痹痛，跌打骨折：用根浸酒外搽。湿疹：用根、茎30～60克，水煎外洗。	
3246	宜昌荚蒾	糯米条子	Viburnum ichangense (Hemsl.) Rehd.	陕西、山东、浙江、江苏、安徽、福建、河南、江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州。	叶、根。	涩，平。清热，祛风，除湿，止痒。主治口腔炎：鲜叶适量，加淘米水，捣烂取汁，洗口腔。一日3～4次。另以金银花、茵陈各等量，焙干研粉，吹入口腔，一日2～4次。风湿痹痛：根6克，豨莶草15克，木防己24克，水煎服。脚丫湿痒：鲜叶捣汁，搽患处。	
3247	沙糖木	珊瑚树、香柄树、枫饭树、麻油香、早禾树、高栌树、山猪肉、沙掌树。	Viburnum odoratissimum Ker	浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、云南、贵州。	叶、树皮、根	辛，温。清热祛湿，通经活络，拔毒生肌。主治感冒，风湿，跌打肿痛，骨折。用量根9～15克；树皮30～60克；叶外用适量。	
3248	蝴蝶树	毛荚蒾、苦酸汤、绣球。	Viburnum plicatum Thunb. f. tomentosum (Thunb.) Rehd. [V. tomentosum Thunb.]	湖北、贵州、四川。	根、茎。	辛、苦、酸，温。清热解毒，健脾消积。主治小儿疳积，茎9克，水煎服。	
3249	球核荚蒾	六股筋、兴山绣球、水马蹄、鸡壳精、淮角筋。	Viburnum propinquum Hemsl.	陕西、甘肃、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。	叶	苦、涩，温。止血，消肿止痛，接骨续筋。主治骨折，跌打损伤，外伤出血。外用适量，研粉撒布或调敷，鲜品捣烂敷。	
3250	天目琼花		Viburnum sargentii Koehne var. calvescens Rehd.	浙江	嫩枝、叶、果。	甘、苦，平。活血，镇痛，止痒。主治腰扭伤，关节疼痛：嫩枝、叶，12克，水煎服。疮、疖、疥、癣瘙痒：叶、果实适量，煎水洗患处。	
3251	饭汤子	跑路杆子、水茶子。	Viburnum setigerum Hance	华东、江西、湖北、湖南、四川、贵州。	果实、根。	果：健脾。主治脾胃虚弱，胃纳呆钝：饭汤子果、山楂根、仙鹤草、六月雪、珍珠菜各15克，白术12克，水煎服。根：微苦。破血通经，止血。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3252	水马桑	粗糠树、千羊白、白马桑。	Weigela japonica Thunb. var. sinica (Rehd.)Bailey	华东、华中、华南、西南。	根	补虚弱。根9～15克，炖鸡蛋或煮肉吃。	

败　酱　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3253	岩败酱		Patrinia rupestris Juss	华北	全草	苦，寒。清热解毒，活血，排脓。主治肠炎，痢疾，阑尾炎，肝炎。用量6～15克，水煎服。治黄疸：岩败酱、茵陈各15克，水煎服。	根含挥发油。
3254	蜘蛛七	珍珠七、马蹄、七星、七里香、地花椒、拔地麻。	Valeriana fauriei Briq.	湖北	根、全草。	根。主治气痛，心痛，腹痛，神经衰弱。全草：捣烂外敷。治无名肿毒。	

川　续　断　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3255	红花刺参	刺参、降扯、细叶刺参。	Morina betonicoldes Benth.	西南各省及西藏	全草	甘，平。催吐。用量3～6克。茎、叶研末撒布，治化脓性创伤。	
3256	圆萼刺参	华刺参	Morina chinensis(Batal. ex Diels)Pai	甘肃、内蒙古、青海、四川、云南、西藏。	全草	甘、苦，温。健胃，催吐，消肿。主治胃痛等症。外治疮痈肿痛。用量3～6克。外用适量。	
3257	山萝卜	蒙古山萝卜	Scabiosa comosa Fisch. ex Roem. et Schult.	华北	花	甘、微苦，凉。清热泻火。主治肝火头痛，发烧，肺热咳嗽，黄疸。用量3克，多研面冲服。	同属植物河北山萝卜 Scabiosa tschiliensis Grün 产于河北省。 提取的总黄酮对大肠杆菌内毒素所致的家兔体温升高有降温作用。有免疫增强作用。

菊　　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3258	猫儿黄金菊	高粱菊、黄金菊。	Achyrophorus ciliatus (L.)Scop. [Hypochoeris grandiflora Ledeb.]	东北、华北。	根	利水。主治膨胀，用量9～15克，水煎服，日服2次。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3259	顶羽菊	苦蒿	Acroptilon repens (L.)DC. [Centaurea picris Pall.]	河北、内蒙古、山西、甘肃、宁夏、新疆。	地上部分	清热解毒，活血消肿。主治痈疽疖疮，无名肿毒，关节炎。苦蒿适量煎水洗，或熬膏贴敷患处。	
3260	心叶兔耳风	大一枝箭、小接骨丹、双股箭。	Ainsliaea bonatii Beauvd.	四川、云南	根	苦、微辛、涩，温。祛风湿，舒筋络。主治风湿筋骨疼痛，跌打损伤。用量9～15克。外用治关节脱臼：手法复位后，鲜品适量捣烂外敷。	
3261	倒赤伞		Ainsliaea latifolia(D. Don) Sch. -Bip.	西藏	全草	辛、苦，温。祛风散寒，止咳，止痢。治风寒咳嗽、肠炎、痢疾等症。用量6～15克。	
3262	铁灯兔耳风	水嘉兔耳风	Ainsliaea macroclinidioides Hayata	浙江、安徽、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东。	全草	清热解毒。治鹅口疮，全草4株，水煎服。	
3263	小一支箭	牛尾一支箭	Ainsliaea spicata Vaniot	四川、云南。	根	涩、苦，寒。消炎、杀菌，利尿，杀虫。主治阿米巴痢疾，喉炎，脚气病，食欲不振，腹胀。用量12～30克。	驱牛、马蛔虫，本品半斤研粉开水调喂，或拌入饲料喂。
3264	皱叶子	杏叶兔耳风、倒卵叶穗花兔耳风、肾炎草。	Ainsliaea spicata Vaniot var. obovata (Franch.)C. Y. Wu, mss.	云南	全草	微苦，凉。清热利尿，润肺止咳，解毒，主治急、慢性肾炎，肾盂肾炎，膀胱炎，肺结核，感冒咳嗽，支气管炎，痢疾，用量30～60克。刀枪伤：干叶研末，外撒伤处。	
3265	宽穗兔耳风	刀口药、白胡子狼毒、大叶一支箭、青皮草。	Ainsliaea triflora (Buch. Ham.)Druce	陕西、四川、云南、贵州。	叶	辛、涩，平。止血，生肌，收口，主治刀伤：干叶研末，撒伤处。	
3266	燕麦灵	云南兔耳风、铜脚威灵仙、倒吊花、接骨一支箭。	Ainsliaea yunnanensis Franch. [A. scabrida Dunn]	四川、云南。	全草	辛、苦，平。祛风湿，舒筋骨，续骨。主治跌打损伤，骨折，风湿筋骨疼痛。用量9～15克。	
3267	三轮蒿	白头蒿	Anaphalis bicolor (Franch.)Diels	四川、云南。	全草	微涩，温。清暑，镇痛，补虚。主治中暑腹痛，肺痨。用量3～9克，开水吞服或泡酒服。	
3268	乳白香青	大白矛香、大矛香艾	Anaphalis lactea Maxim.	陕西、甘肃、青海、四川。	全草	辛、苦，寒。活血散瘀，平肝潜阳，祛痰。外用止血。主治血瘀包块，肝阳上亢，肺热咳嗽，创伤出血。用量9～15克。外用适量，研细末外敷患处。	
3269	打火草	香青、清明草	Anaphalis nepalensis (Speng.)Hand. -Mazz.	陕西、甘肃、四川、云南、西藏。	全草	甘、平。清凉解毒。止咳定喘。主治感冒咳嗽，急、慢性气管炎，风湿性腿痛，高血压。用量3～9克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3270	香青	五花草、翅茎香青、午香草、通肠香、萩、籁箫、白冷风、白四轮风。	Anaphalis sinica Hance[A. pterocaula (Franch. et Sav.) Maxim.]	北部、中部、东部及南部各省区。	全草	辛、苦，温。解表祛风，消炎止痛，镇咳平喘。主治感冒头痛，咳嗽慢性气管炎。全草9克，水煎服。急性胃肠炎，痢疾：鲜叶适量，捣烂取汁，开水冲服，或用全草9克水煎服，但不宜久煎。	
3271	山黄菊	金菊花、旱山菊、旋覆花（广西）。	Anisopappus chinensis (L.)Hook. et Arn.	福建、江西、广东、广西、云南。	花	苦，凉。清热化痰。主治感冒头痛，慢性气管炎。用量6～9克，水煎服。	
3272	阿氏蒿		Artemisia adamsii Bess.	东北、内蒙古。	全草	苦，寒。清热解毒，健胃。主治肺炎，胃炎，喉炎，扁桃体炎，结膜炎，配方用。用量3～9克。	
3273	山蒿	岩蒿	Artemisia brachyloba Franch.	东北、内蒙古、山西、河北、甘肃。	全草	苦、辛，平。清热燥湿，杀虫排脓。主治偏头痛，咽喉肿痛，风湿等症，用量膏1.5～3克；炭3～9克。年老、体弱、孕妇忌服。	
3274	黑蒿	艾蒿	Artemisia dubia Wall. var. longeracemulosa Pamp.	云南	全草	苦，寒。清热解毒，解暑，止血、主治阴虚潮热，中暑，外感，吐血，衄血，皮肤瘙痒。用量9～12克。	
3275	盐蒿	差把嘎蒿、沙漠嘎	Artemisia halodendron Turcz. ex Bess.	东北、内蒙古、山西、西北。	嫩枝叶	辛，温。止咳，祛痰，平喘，解表，祛湿。主治慢性气管炎、哮喘。将本品制成蜜丸(每丸含生药干粉3克)，每天服2次，每次1丸。治感冒、斑疹伤寒：配方用。风湿性关节炎，熬膏配其他药制成蜜丸内服。	
3276	柳叶蒿		Artemisia integrifolia L.	我国东北和北部地区	全草	苦，寒。清热解毒。主治痈疽疮肿。用量3～15克。	
3277	滇茵陈		Artemisia mairei Lévl.	云南	全草	除湿热，散风解郁，发汗利尿。	
3278	黑沙蒿	油蒿	Artemisia ordosica Krasch.	内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海。	全草、根、花蕾、种子。	全草：辛、苦，微温。根：止血。茎叶及花蕾：祛风湿，清热，拔脓。种子：利尿。主治风湿性关节炎：叶、鲜枝及花蕾捣烂，外敷关节痛处，到发痒起泡为止，将泡挑破，流出黄水，用消毒纱布包扎，防止感染，以夏日用效果最好。疮、疖痈肿：将叶捣烂外敷，具拔脓作用。尿闭：种子15克，水煎冲红糖9～15克，温服。感冒头痛：花蕾9克，水煎内服。	
3279	大籽蒿	大白蒿、白蒿、臭蒿子。	Artemisia sieversiana Willd.	除华南外，我国各地广布。	花蕾	苦，凉。消炎止痛。主治痈肿疔毒：花蕾9～15克，水煎服。黄水疮，皮肤湿疹，宫颈糜烂：花蕾适量水煎洗患处。	本品有抗炎及抗缺氧作用，能抑制实验性关节肿。还有镇静催眠作用。

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3280	白沙蒿	籽蒿	Artemisia sphaerocephala Krasch.	内蒙古、陕西、宁夏、甘肃。	种子	辛，温。消炎散瘀，利气，杀虫。主治腮腺炎，扁桃体炎，疮疖红肿：种子适量研粉，以水调成糊状，外敷患处。肠梗阻，腹胀：种子6～9克，用香油（或篦麻油）炸，无呕吐用白酒冲服，有呕吐用开水冲服。	花蕾对猪蛔虫有一定驱除作用，对人体驱蛔作用尚待研究。
3281	毛莲蒿	结血蒿、万年蓬。	Artemisia vestita Wall.	我国东北部、北部至西南部，新疆、西藏。	茎、叶。	苦，寒。清虚热，健胃，驱风止痒。主治瘟疫内热，四肢酸痛，骨蒸发热。用量3～9克。	
3282	蓑衣莲	耳叶紫菀	Aster auriculatus Franch.	四川、贵州、云南。	根	辛、麻，温。祛风散寒，止咳平喘。主治感冒，哮喘，肺结核咳嗽，慢性支气管炎。用量9～15克。	
3283	太白菊	紫菀千花、肺经草、柔软紫菀。	Aster flaccidus Bunge	我国北部、西北部、西部至西南部各省区。	全草	苦、微辛，凉。清热解毒，止咳。主治肺脓肿，肺炎，肺结核，百日咳。用量6～9克。	
3284	接骨紫菀	接骨草、线纹紫菀。	Aster striatus Champ. ex Benth.	广西	全草	辛、微苦，微温。活血散瘀，消肿止痛。主治跌打损伤，骨折：鲜全草捣烂外敷，或用全草研粉调酒炒热外敷。风湿痹痛：全草30～60克，水煎外洗。	
3285	瑞连草	钻形紫菀、白菊花、土柴胡、九龙箭。	Aster subulatus Michx.	江苏、江西、湖南、云南、贵州。	全草	苦、酸，凉。清热解毒。主治湿疹：全草30克，水煎服。肿毒：全草捣烂敷患处。	
3286	陀罗紫菀	单头紫菀、一枝香。	Aster tubinatus S. Moore	江苏、浙江、安徽、福建、江西。	全草	微苦，凉。清热解毒，健脾，止痢。主治急性乳腺炎，急性扁桃体炎，小儿疳积，消化不良，痢疾，亦可用于防治感冒。用量9～30克。	
3287	仙百草		Aster tubinatus S. Moore var. chekiangensis C. Ling，mss.	浙江	根	辛、涩，温。解蛇毒。主治毒蛇咬伤。用量15～30克，将根切细，水煎服；或用白酒浸服；渣外敷。	1. 本变种与正种区别在于茎下部的叶片中部以下作柄状收缩，基部深耳状抱茎，茎上部多分枝，头状花序直径较小，舌状花的舌片小而白色。 2. 含酚类、甾醇、黄酮类。 3. 抑菌试验：对金黄色葡萄球菌极度敏感，伤寒杆菌中度敏感。
3288	山风	香艾纳、香艾。	Blumea aromatica (Wall.)DC.	福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	全草	辛、微苦，温。祛风消肿，活血止痒。主治风湿性关节痛。用量9～15克，浸酒或水煎冲酒服。湿疹，皮肤瘙痒：用全草水煎熏洗，或用鲜叶捣烂涂敷。外伤出血：取叶研粉撒布伤处。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3289	大黑蒿	密花艾纳香	Blumea densiflora (Wall.)DC.	云南	全草	苦，寒。清热凉血，截疟。主治疟疾，高血压，肠炎，感冒发烧。用量3～6克。截疟可用30～45克。	
3290	毛毡草	臭草、臭毛毡草。	Blumea hieraciifolia (D. Don)DC.	福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。	全草	微辛，凉。清热解毒。主治肠炎腹泻：全草9～15克，水煎服。毒虫咬伤，肿痒疼痛：鲜全草捣烂取汁外涂，或用全草水煎外洗。	
3291	大头艾纳香	白花九里明、华艾纳香、管牙、东风草。	Blumea megacephala (Rand.)Chang et Tseng[B. pubigera (L.)Merr.]	福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	全草	微苦、淡，微温。祛风除湿，活血调经。主治风湿骨痛，跌打肿痛，产后血崩，月经不调：全草15～30克，水煎服。疮疖：鲜全草捣烂外敷。	全草含黄酮类。
3292	柔毛艾纳香	红头小仙、紫背倒提壶、紫色花。	Blumea mollis(D. Don)Merr. [B. wightiana DC.]	浙江、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南。	全草、叶	微苦，平。消炎，解热。主治肺炎，咳喘，胸膜炎，乳腺炎，春温风热。用量9～15克。治口腔炎：鲜叶数张，搓烂，冲开水含服。	
3293	长圆叶艾纳香	大黄草、大红草、白叶。	Blumea oblongifolia Kitam.	浙江	全草	苦，微辛，凉。清热解毒，利尿消肿。主治急性气管炎，痢疾，肠炎，急性肾小球性肾炎，尿路感染，多发性疖肿等。用量15～60克。	1. 全草含生物碱、酚性物质、甾醇、黄酮类。 2. 抑菌试验：对金黄色葡萄球菌极度敏感；大肠杆菌、绿脓杆菌中度敏感；伤寒杆菌、痢疾杆菌轻度敏感。
3294	丝毛毛毡草	毛毡草	Blumea sericans(Kurz)Hook. f.	浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州。	全草	清热利尿。主治急、慢性肾炎。全草50克，水煎服，服后吃白糖一匙，服药期间及服药后禁食鱼鲜、猪肥肉3个月，愈后禁食虾皮1年。本品尚外治肿毒。	
3295	金盏菊	水涨菊、山金菊。	Calendula officinalis L.	河北、江苏、福建。	根、花。	淡，平。根：活血散瘀，行气利尿。主治癥瘕疝气，胃寒疼痛。用量30～60克。花：凉血，止血。主治肠风便血。用量5～10朵。	金盏花的乙醇提取物和 CO_2 提取物对巴豆油大戟二萜醇酯诱导的小鼠耳肿胀有明显的抑制作用。
3296	高山金挖耳	挖耳子草	Carpesium lipskyi C. Winkl.	甘肃、青海、四川、云南、西藏。	全草	苦，微寒。清热解毒，祛痰，截疟。主治牙痛，喉痛，疟疾。用量9～15克。	
3297	菊花参	止咳菊	Tanacetum delavayi Franch.	四川、云南。		辛、甘，温。补肺止咳，化痰。主治肺虚咳嗽，久咳不止，支气管炎：菊花参2个，在临睡前生吃。	
3298	毛菊苣	卡斯尼	Cichorium glandulosum Boiss. et Huet	新疆	地上部分	淡，凉。清热解毒，消肿利尿，健胃。用于肝炎，肾炎，胃热及各种热病。用量9～18克。多入露剂。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3299	罗平蓟	刺盖草、大刺盖、大牛吞口。	Cirsium belingschanicum Petr. ex Hand.-Mazz.	云南、贵州。	根	苦，平。清热，凉血，利水，祛风，补虚。主治吐血，下血，水肿病，虚弱，跌打损伤，痈疡红肿，痒疹，疥癣。用量30～60克，水煎服。	
3300	莲座蓟	食用蓟	Cirsium esculentum (Sievers) C. A. Mey.	东北、内蒙古、新疆。	全草	甘，凉。散瘀消肿，排脓，托毒，止血。主治肺脓肿，疮痈肿毒，皮肤病，肝热，各种出血。用量3～9克，水煎服，或适量研面冲服。	
3301	聚头蓟	葵花大蓟	Cirsium souliei(Franch.)Mattf.	甘肃、青海、四川、西藏。	全草	甘，苦。凉血，消瘀散肿。主治吐血，鼻出血，尿血，子宫出血，黄疸，疮痈。用量3～9克。	
3302	野塘蒿	香丝草、小山艾、火草苗。	Conyza bonariensis (L.)Cronq. [*Erigeron crispus* Pourr.; *E. linifolius* Willd.]	江苏、福建、台湾、湖南、河南、江西、广东、广西、湖北、四川、贵州、云南。	全草	苦，凉。清热去湿，行气止痛。感冒，疟疾，急性风湿性关节炎。外用治小面积创伤出血。用量9～12克。外用适量，捣烂敷患处。	含甾醇、胆碱、槲皮素及挥发油。
3303	白酒草	山地菊、假蓬、酒药草、小白酒草。	Conyza japonica (Thunb.)Less.	福建、台湾、广西、广东、四川、云南、贵州。	根	辛、微苦，平。消炎镇痛，祛风化痰。主治肋膜炎，小儿肺炎，喉头炎，小儿惊风。用量9～15克，小儿酌减。	
3304	线叶金鸡菊	大金鸡菊、剑叶波斯菊。	Coreopsis lanceolata L.	南方有栽培	全草	辛，平。化瘀消肿，清热解毒。主治刀伤，无名肿毒。外用适量，捣绒敷患处。	
3305	波斯菊	痢疾草。	Coreopsis tinctoria Nutt.	各地引种栽培	全草	甘，平。清热解毒，化湿。主治急、慢性痢疾，目赤肿痛：全草30～60克，水煎服。痈疮肿毒：鲜全草加红糖适量，捣烂外敷。	
3306	条叶垂头菊	线叶点头菊	Cremanthodium lineare Maxim.	青海、甘肃、四川。	全草	苦，寒。清热消肿。主治高热症引起的急惊痉挛，神志昏迷。用量6～12克。	
3307	车前状垂头菊	车前叶点头菊	Cremanthodium plantagineum Maxim. f. ellisii(Hook. f.) Good.	甘肃、青海、四川、云南、西藏。	全草	甘、苦，温。祛痰止咳，宽胸利气。主治痰喘咳嗽，痨伤及老年虚弱头痛。用量6～12克。	
3308	杯菊	小红蒿、红蒿枝。	Cyathocline purpurea (Buch. -Ham.)O. Ktunze	广西、广东、贵州、云南。	全草	苦，凉。清热解毒，消炎止血，除湿利尿，杀虫。主治急性胃肠炎，中暑，膀胱炎，尿道炎，咽喉炎，口腔炎，吐血，衄血。用量15～30克。外用适量，鲜品捣敷，或干品研粉敷。	
3309	阿尔太多榔菊	太白菊、太白小紫菀。	Doronicum altaicum Pallas[Cremanthodium calotum Diels]	陕西、甘肃、内蒙古、新疆、四川、云南、西藏。	全草	甘、苦，温。祛痰止咳，宽胸利气。主治痰喘咳嗽。用量6～12克。	
3310	止血丹		*Emilia sagittata* (Vahl)DC. [Gynura sagittata DC.]	江西、湖南、广东、广西。	全草	苦，寒。散毒，行血。外用治蛇咬伤，捣烂敷伤口周围。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3311	红蓝地花	长茎飞蓬、紫苞飞蓬。	Erigeron elongatus Ledeb.	东北、内蒙古、山西、河北、甘肃、新疆、四川。	全草，根。	甘、微苦，平。解毒，消肿，活血。主治结核型、瘤型麻风，视物模糊。用量全草3～9克；根9～15克。炖肉服治眼病。	
3312	苡芭菊	鹅不食草（广东）	Epaltes australis Less.	广东、广西。	全草	同鹅不食草。	
3313	兔毛蒿	线叶菊、西伯利亚艾菊、兔子毛、疔毒花、惊草、荆草。	Filifolium sibiricum (L.)Kitam.	黑龙江、内蒙古、山西、河北。	全草	苦，寒。清热解毒，抗菌消炎，安神镇惊，调经止血。主治传染病高热，内服对心跳、失眠、神经衰弱效果显著，对月经过多，月经不调也有一定疗效。剂量15克，水煎服。外用治肿痈，臁疮（下肢慢性溃疡）、中耳炎及其它外科化脓性感染疾病。以全草制成膏剂外敷。副作用主要是初敷疼痛，故以与止痛剂合用为宜。	全草含挥发油0.3%，黄酮类，三萜皂甙，酸性成分，三个黄酮类化合物：1. 兔毛蒿素(filfolin)；2. 北美圣草素；3. 万寿菊黄素，3，6-二甲醚。糖及多糖类。 抑菌试验：1. 挥发油水饱和液对金黄色葡萄球菌、变形杆菌、福氏痢疾杆菌、鲍氏痢疾杆菌都有抑制作用，药液低浓度对前三种菌仍有抑菌作用。2. 水煎液乙醇提取液除对上述5种菌有抑制作用外，对伤寒杆菌也有抑制作用。 兔毛蒿膏制法：全草洗净切碎水煎，合并三次煎煮液过滤，浓缩成膏状即得。避光密闭保存。
3314	辣子草	向阳花、珍珠草、铜锤草。	Galinsoga parviflora Cav.	浙江、江西、四川、云南、贵州、西藏。	全草	淡，平。止血，消炎。主治扁桃体炎，咽喉炎，急性黄疸型肝炎；外用治创伤出血。用量30～60克。外用干粉外敷。	
3315	钩苞大丁草	白叶不翻、小一支蒿、钩毛大丁草。	Gerbera delavayi Franch.	四川、云南、贵州。	根	辛、微苦，平。清热利湿，消积杀虫。主治痢疾，胃痛，消化不良，蛔虫症。用量15～30克。孕妇忌服。	
3316	宽叶鼠曲草	老鸦绵、地膏药。	Gnaphalium adnatum Wall. ex DC. [Anaphalis adnata(Wall.) DC.]	浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州。	叶	苦，寒。消炎，散肿，止血。主治痈疮肿毒，刀伤出血，外用适量，捣烂外敷。	
3317	箐跌打	石头菜	Gynura cusimbua(D. Don)S. Moore	云南	全草	甘、苦，平。接筋续骨，消肿散瘀。主治骨折，跌打扭伤，风湿性关节炎。每用30～60克，泡酒服；外用捣烂包敷。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3318	蛇接骨	白叶跌打、见肿消、羊草跌打、回筋口干、树三七、石三七。	Gynura procumbens (Lour.)Merr.	安徽、云南、贵州。	全草	辛，凉。通经活络，消肿止痛，消炎止咳。主治跌打损伤，软组织挫伤：用鲜品捣烂加胡椒末适量外敷患处。支气管炎，肺结核：全草3克，炖肉服。	
3319	矮人陀	狗头七	Gynura pseudo-china (L.)DC. [G. bodinieri Lévl.]	广西、广东、云南、贵州。	块根	苦，寒。有小毒。舒筋活血，凉血，止血。主治贫血或失血过多，风湿痛，跌打损伤，胃痛，疖疮痈肿，皮炎，湿疹。用量6～9克。	
3320	菊芋	洋姜	Helianthus tuberosus L.	华北、华东有栽培	块根、茎、叶。	清热凉血，接骨。主治热病，肠热泻血，跌打骨伤。用量块根1只，生嚼服下；外用鲜茎、叶捣烂敷患处。	
3321	铁杆蒿	阿尔泰紫菀、阿尔泰狗哇花。	Heteropappus altaicus (Willd.)Novopokr. [Aster altaicus Willd.]	新疆、华北。	根	苦，温。散寒润肺，降气化痰，止咳，利尿。主治阴虚咳血，慢性支气管炎，配方用。用量4.5～9克。	
3322	多头苦荬	山鸭舌草、黄花山鸭舌草。	Ixeris polycephala Cass. [Lactuca polycephala(Cass.)Benth.]	江西、湖北、湖南、广东、广西、云南。	全草	苦、甘，凉。清热解毒，利湿消痞；外用消炎退肿。主治肺热喉痛，腹痛，痞块，阑尾炎；外用治疗疮肿毒，乳痈，目赤肿痛，皮肤风疹。用量鲜品30～45克。外用适量，鲜草捣烂外敷。	
3323	蒙疆苓菊	蒙古久苓草、地棉花、鸡毛狗。	Jurinea mongolica Maxim.	内蒙古、新疆。	茎基部绵毛	淡，平。止血。主治外伤出血，鼻出血。外用适量外敷。	
3324	鸡毛狗	久苓菊、久苓草、地棉花。	Jurinea potanini Iijin	内蒙古、新疆。	带根全草及茎基部绵毛。	茎基部绵毛：淡，平。止血。全草：苦，凉。消肿。主治外伤出血：茎基部绵毛适量，外敷。鼻出血：取绵毛适量，塞入鼻孔中。治阴囊肿大：全草1份，加水2份，水煎，浓缩至一半，外洗患部。	
3325	箭叶苣	三角草、土半夏、犁头浆草、犁铧草。	Lactuca henryi Dunn	陕西、四川、云南。	全草	苦，寒。清热解毒，止血。主治乳腺炎，疮疖，无名肿毒，毒蛇咬伤，咳嗽，癫痫，痔疮出血，皮癣。用量9～15克。外用鲜品适量捣烂，用酒拌匀外敷或捣汁外擦。	
3326	条裂山莴苣		Lactuca indica L. ssp. laciniata(Houtt.) Stebb.	吉林、山西、河北、陕西、山东、浙江。	全草、根。	清热解毒，理气止血。主治暑热痧气，腹胀疼痛：全草30克，配方，水煎服。妇女血崩，带下：根15克，猪膀胱1只，同煮熟，服汁食肉。	
3327	稻槎菜		Lapsana apogonoides Maxim.	东部沿海及中南各省区，西至四川等省。	全草	苦，平。清热凉血，消痈解毒。主治喉炎，痢疾下血，乳痈。用量30～60克，水煎服或捣汁服。	
3328	滑背草鞋根	无茎栓果菊、光叶栓果菊、土蒲公英（广西）。	Launaea acaulis(Roxb.)Babc. [L. glabra (Wight)Franch.]	广西、广东、四川、云南。	全草	甘、苦，凉。清热解毒。主治消化不良，尿路感染，结膜炎，阑尾炎：全草15～30克，水煎服。疖肿，腮腺炎，乳腺炎：全草30～60克，水煎服，并用鲜全草捣烂外敷。	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3329	小火草	细火草、天青地白、小火绒草。	Leontopodium forrestianum Hand. -Mazz.	云南	全草	甘，淡，平。清肝明目，消炎生肌，止咳驱虫。主治小儿腹泻，蛔虫症，感冒咳嗽，急、慢性支气管炎，角膜云翳，外伤，疮疡久不收口。用量6～30克。外用鲜品适量，捣烂，外敷患处。	
3330	薄雪火绒草	火艾、小毛香、薄雪草。	Leontopodium japonicum Miq.	陕西、甘肃、安徽、河南、湖北。	花	微甘，淡。止咳。主治咳嗽。用量9～15克。	
3331	小地松	星苞火绒草、绵蒿、细火草、黄花粑粑叶、火草、羊头火草、绵羊头。	Leontopodium wilsonii Beauvd.	四川	全草	甘、淡，平。止咳平喘，驱虫止泻。主治感冒，咳嗽，哮喘，蛔虫症，小儿腹泻。外治外伤出血。用量15～30克。外用适量，研末外敷患处。本品还可治高血压、癫痫、风湿等症。	
3332	齿叶橐吾	大救驾、大齿橐吾。	Ligularia dentata(A. Gray)Hara	山西、陕西、甘肃、湖南、湖北、四川、贵州。	根	辛，微温。舒筋活血，散瘀止痛。主治跌打损伤，疼痛。用量1.5克。	
3333	大头橐吾	兔打伞、猴巴掌、望江南。	Ligularia japonica (Thunb.)Less.	福建、台湾、浙江、江西、湖北、广东。	根、全草。	辛，微温。舒筋活血，解毒消肿。主治跌打损伤：根15～30克，酒、水各半煎服。同时取鲜草适量加白酒捣烂外敷。无名肿毒：根适量，白糖少许，共捣烂外敷，早晚各换药一次。毒蛇咬伤：根与虎掌、苎麻(根皮)适量，共捣烂外敷。	
3334	酸模叶橐吾	独叶草、大独叶草、化血丹。	Ligularia lapathifolia (Franch.)Hand. -Mazz.	四川、云南。	根、叶。	辛、麻、微苦，热。有小毒。散瘀，活血，止痛。主治跌打损伤，瘀肿疼痛，风湿筋骨痛。用量9～15克。	
3335	卵叶橐吾	藏橐吾	Ligularia leesicotal Kitam.	西藏	根	苦，温。散寒，润肺降气，化痰止咳，利尿。主治风寒咳嗽，支气管炎，肺结核咳血，咽喉炎。用量3～6克。	
3336	莲叶橐吾	一碗水	Ligularia nelumbifolia(Bur. et Franch.) Hand. -Mazz.	陕西、甘肃、湖北、四川、云南。	根	辛、微甘，平。止咳化痰。主治肺结核，风寒咳嗽。用量6～9克。	
3337	苍山橐吾	尖叶橐吾	Ligularia tsangchanensis(Franch.)Hand. -Mazz.	四川、云南。	根	苦，温。散寒，润肺降气，化痰止咳，利尿。主治风寒咳嗽，支气管炎，肺结核咳血，咽喉炎。用量3～6克。	
3338	油头草	大鱼眼草、无喙齿冠草。	Myriactis nepalensis Less.	湖南、四川、贵州、云南、西藏。	全草	微辛，凉。消炎，止痛。主治痢疾，肠炎，慢性中耳炎，牙痛，关节肿痛。	
3339	栉叶蒿	篦齿蒿、恶臭蒿、粘蒿、籽蒿。	Neopallasia pectinata (Pall.)Poljak. [Artemisia pectinata Pall.]	内蒙古、河北、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆。	地上全草。	微苦，涩，寒。清利肝胆，消炎止痛。主治急性黄疸型肝炎，头痛，头晕。用量3～4.5克，水煎服或研面冲服。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3340	蝟薊	山白薊、白山薊、白背火杆、火草疙瘩。	Olgaea leucophylla Iljin	东北、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏。	地上部分及根	甘，凉。破血行瘀，凉血，止血。主治外伤，出血，吐血，鼻出血，子宫功能性出血。用量15克，配方用。外用治疮毒痈肿，鲜叶捣烂外敷。	
3341	虱草花		Pulicaria insignis Drumm.	西藏	全草	苦，凉。镇咳舒肝，清血热，透骨蒸。主治肺结核咳嗽，两胁疼痛，痨热骨蒸。用量6～12克。	
3342	川西小黄菊	糙新菊	Pyrethrum tatsienense (Bur. et Franch.) Ling[Chrysanthemum tatsienense Bur. et Franch.]	四川、云南、西藏。	花	苦，寒。活血，祛湿，消炎，止痛。主治跌打损伤。湿热。用量3～9克。	
3343	金光菊	太阳菊	Rudbeckia laciniata L.	广西及各地常有栽培	叶	苦，凉。清热解毒。主治急性胃肠炎：叶5～6片，水煎服。痈疮：鲜叶捣烂外敷。	
3344	破血丹	天青地红	Saussurea acrophila Diels	陕西	全草、根。	淡，平。跌打损伤，散瘀结，消肿。主治跌打损伤，妇女经闭。根9克，水煎服。地上全草，捣烂外敷患处。	
3345	三角叶风毛菊	白牛蒡根、翻白叶、毛叶威灵仙、大叶防风。	Saussurea deltoidea (DC.)C. B. Clarke	台湾、华东、华中、华南、西南各省区。	根	淡，微温。有香气。健脾消疳，催乳，祛风湿，通经络。主治产后乳少，白带过多，消化不良，腹胀，少儿疳积，骨折，病后体虚，并治胃寒痛，风湿骨痛。用量9～15克。外用全草适量，配方捣烂敷患处。	
3346	禾叶风毛菊	线叶风毛菊、占车(藏名)。	Saussurea graminea Dunn.	甘肃、四川、云南、西藏。	全草	微苦，凉。清热凉血。主治肝胆发炎，胃肠炎，内脏出血。配方用，用量9～15克。	
3347	鹰爪莲	多头风毛菊、蒿枝黑药、鸡冠参、小薊草(峨山)。	Saussurea heguensis C. B. Clarke[S. phyllocephala Coll. et Hemsl.]	云南、贵州。	全草、根。	甘、苦，微寒。滋补，清热，消炎，止血。主治肝炎，头昏、盗汗。用量15～30克。	
3348	瑞苓草		Saussurea nigrescens Maxim.	陕西、甘肃、青海、河南。	全草	苦、辛，凉。活血调经，清热明目。主治月经不调，虚痨骨蒸，目疾。用量6～9克。	
3349	星状风毛菊	伏地风毛菊	Saussurea stella Maxim.	甘肃、青海、四川、云南、西藏。	全草	甘，平。除湿通络。主治风湿筋骨疼痛。用量9～24克。	
3350	美丽风毛菊	漏子多吾(藏名)	Saussurea superba Anthony, f. pigmaea Anthony	青海、甘肃、云南。	根	清热解毒，祛风。主治流行性感冒，咽喉肿痛，麻疹，荨麻疹。用量3～6克。	
3351	雪兔		Saussurea leucoma Diels	云南	全草	凉血，补血。治夜盲症，月经不调，血崩，肺结核，跌打损伤。	
3352	山牛蒡	乌苏里风毛菊	Saussurea ussuriensis Maxim.	东北、华北、陕西、甘肃、青海。	根	辛，温。祛寒，散瘀，镇痛。主治感冒头痛，关节痛，劳伤。泡酒或水煎服。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3353	叉枝鸦葱	苦葵鸦葱、羊奶及及、散枝鸦葱、分枝鸦葱。	Scorzonera divaricata Turcz.	内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆。	鲜植物汁液	苦，寒。消肿散结。主治瘊子：用鲜汁液外涂。	根有毒。
3354	狭叶鸦葱	草防风	Scorzonera radiata Fisch	河北、内蒙古。	根	甘、苦，温。发表散寒，祛风除湿。主治风湿或感冒引起的发烧，筋骨疼痛。用量6～12克。	
3355	糙叶千里光	毛叶红杆草	Senecio asperifolius Franch.	四川、云南。	根	苦、辛，平。健胃消炎。主治喉炎，扁桃体炎，胃痛，腹胀。外治湿疹，皮疹。用量9～15克。外用适量，煎水外洗。	
3356	红轮千里光	甲客儿(藏名)	Senecio flammeus Turcz. ex DC.	我国西北至东北部。	全草、花。	苦，寒。全草清热解毒。主治疔毒痈肿。花：活血调经。用量1.5～3克。	
3357	大叶千里光	松筋藤、滇南千里光。	Senecio hoi Dunn	广西、云南。	藤茎	辛、微苦，微温。舒筋活络，祛风除湿。主治风湿痹痛，肌腱挛缩，小儿麻痹后遗症，用藤茎6～9克，水煎服；或用全株适量，水煎外洗。	
3358	舒夏千里光	大白叶子火草、白叶火草。	Senecio nagensium C. B. Clarke	我国西部、西南、广西、湖南。	根	淡，平。清热，发表，定喘，驱虫。主治感冒高烧，尿赤尿闭，肾炎水肿，气管炎，支气管炎，哮喘。用量15～30克。	
3359	林荫千里光	黄菀	Senecio nemorensis L.	我国北部、中部、东部、东北部及西北部。	全草	苦、辛，寒。清热解毒。主治热痢，眼肿，痈疖疔毒。用量6～12克。	
3360	裸茎千里光	紫背草	Senecio nudicaulis Buch. -Ham.	云南	全草	辛、微酸、涩，平。消炎，清热，通经活络，利湿，调经。主治肝炎水肿，小儿疳积，月经不调，白带过多，产后腹痛，跌打骨折。用量9～15克。	
3361	虾须草	绿绿草、沙小菊。	Sheareria nana S. Moore	江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、云南、贵州。	全草	苦，平。清热解毒，利水消肿，疏风。主治水肿：全草60克，煎水服。无名肿毒：虾须草、野菊花、枝叶各30克，煎水服，一日3次；另取药渣捣烂，敷患处。风热头痛：全草15克，水煎服。	
3362	莲状绢毛菊	条参、条条参。	Soroseris rosularis (Diels)Stebb.	云南	根	补益气血。主治贫血、病后体虚。用量3～9克。	
3363	伞花绢毛菊	雪条参、红条参、条参。	Soroseris umbrellata (Franch.)Stebb.	四川、云南、西藏。	根	苦、甘，温。补气血。主治身体虚弱，四肢无力。用量6克，配方用。	
3364	金腰箭	苞壳菊	Synedrella nodiflora (L.)Gaertn.	广西、广东、云南。	全草	微辛，凉。清热解毒，散瘀消肿。主治感冒发热：全草15～30克，水煎服。痈肿疔疮：鲜叶加食盐少许，捣烂外敷。	
3365	蝟菊		Takaikatzuchia lomonossowii(Trautv.) Kitag. et Kitam.	东北、内蒙古、华北、甘肃、宁夏。	全草	同白山蓟。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3366	太白艾		Tanacetum variifolium(Chang)Ling	陕西、湖北。	全草	辛、微苦，平。祛风镇静，清热解毒。主治小儿惊风，风湿麻木，阑尾炎。用量3～6克。	从根中分离出2-(1-己-1-炔-3-烯基)-5-乙叉基-二氢呋喃骈呋喃-(3-，2-，b)
3367	斑鸠菊	豆腐渣树、聋耳朵树、鸡菊花。	Vernonia esculenta Hemsl. [V. papillosa Franch.]	四川、云南、贵州。	根	甘、涩，温。消炎，解毒。主治阑尾炎，疮疖。用量9～15克。外用研粉，调敷患处。	
3368	蔓斑鸠菊	白狗称	Vernonia scandens DC.	广西、广东。	根	苦、微甘，凉。清热止痛。主治风湿骨痛，感冒发热，头痛，咽喉痛，肠炎腹痛，慢性肝炎：根15～30克，水煎服。风火牙痛：根30克，水煎含服。	
3369	白脚威灵	紫威灵	Vernonia squarrosa (D. Don)Less. var. orientalis Kitam. [V. teres auct. non DC.]	云南、贵州。	根	苦、辛，微寒。健脾消食，止痛，除湿，消炎。主治消化不良，腹胀闷，风湿关节痛，偏头痛，疮疖。用量9～30克。据报道还可治疗食管癌，胃癌。研粉冲服，每次3～6克，日2～3次。	
3370	滴血根	小血藤	Wedelia urticaefolia (Blume)DC.	广东、四川、云南、贵州。	根	甘，温。温经、通络，养血，活血，补肾。主治肾虚腰痛，气血虚弱，跌打损伤。配方用，用量6～9克。	
3371	黄缨菊	九头妖魔、黄冠菊。	Xanthopappus subacaulis C. Winkl.	甘肃、青海、新疆、四川、云南。	全草	苦，微寒。有小毒。止血，催吐。主治吐血，子宫出血，食物中毒。用量3～9克。	
3372	碱黄鹌菜		Youngia stenoma(Turcz.)Ledeb.	东北、内蒙古。	全草	微苦，寒。清热解毒，消肿止痛。主治疮肿疔毒。外用适量研末，用鸡蛋清调敷患处。	
3373	百日草		Zinnia elegans Jacq.	长江流域各省有栽培。	全草	清热利尿。主治痢疾，淋症，乳头痈。用量15～30克；外用鲜品适量，捣敷患处。	

龙　胆　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3374	罗星草	糖果草	Canscora melastomacea Hand. -Mazz.	广东、广西。	全草	苦，寒。清热消肿，散瘀止痛，接骨。主治急性胆囊炎，急性肠炎，急性扁桃体炎：全草9～12克，水煎服。跌打，骨折，关节肿痛：鲜全草捣烂或用全草研粉调酒外敷。	
3375	东北埃蕾		Centaurium meyeri (Bunge)Druce [Erythraea meyeri Bunge]	辽宁、吉林、内蒙古。	带花全草	苦，寒。清热解毒。主治肝炎，胆囊炎，头痛，发烧，牙痛，扁桃体炎。配方用。用量6～9克。	
3376	深红龙胆	小儿血参、路边红、瓜米草。	Gentiana rubicunda Franch.	湖北、四川、云南。	全草	主治跌打损伤，消化不良。用量9～15克。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3377	蓝玉簪龙胆	丛生龙胆、双色龙胆、棒坚翁波(藏名)。	Gentiana veitchiorum Hemsl.	甘肃、四川、云南、西藏。	全草	苦，温。清热解毒。主治高热神昏，肝炎黄疸，咽喉肿痛，目赤淋浊。用量9～24克。	
3378	红直獐牙菜	红直当药	Swertia erythrosticta Maxim.	山西、河北、青海、甘肃、四川。	全草	苦，凉。清热解毒，健胃杀虫。主治肺炎黄疸，咽喉肿痛。用量15～30克。外用治疥癣。	
3379	翼梗獐牙菜	四棱草	Swertia nervosa Wall.	四川	全草	苦，凉。清热，解毒。主治黄疸、口苦，潮热等症。用量9克。	
3380	紫红獐牙菜	苦胆草、草龙胆、青叶胆。	Swertia punicea Hemsl.	广西、四川、云南。	全草	苦，寒。清热消炎。主治黄疸型肝炎，风热感冒、风火牙痛，热淋，胆囊炎。配方用。用量3～9克，水煎服。	
3381	缠竹黄	蔓龙胆、虎牙草。	Tripterospermum cordifolium(Marq.) H. Smith	四川	全草	苦，凉。清肝肺火。主治咳嗽，急惊风，肝热目赤，口苦，黄疸，筋骨热痛等症。用量9～12克。	
3382	黄秦艽	丽江金不换、金不换、大苦参、滇黄芩、黄龙胆。	Veratrilla baillonii Franch.	云南	根	苦、寒。有毒。清热，消炎，解毒，杀虫。主治肺热咳嗽：根3克，水煎分3次服。阿米巴痢疾：黄秦艽1.5克，草血竭3克，水煎服。烧伤：研细末调凡士林外搽。此外，尚可治黄疸性肝炎，蛔虫病，痈疮肿毒等。	

报春花科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3383	四念癀	龙吐珠、琉璃繁缕。	Anagallis arvensis L. var. coerulea(Schreb.)Gren. et Godr.	福建、台湾及华南沿海。	全草	苦、酸，温。祛风通络，化腐生肌。治疮疡，阴症：全草捣烂外敷。鹤膝风：鲜草30克，青壳鸭蛋1枚，酒水各半炖服。	
3384	红花点地梅		Androsace aizoon Duly var. coccinea Franch.	西藏	全草	苦，寒。利水。主治热性水肿。用量3～9克。	
3385	丝点地梅	喉咙草	Androsace filiformis Retz. var. glandulosa Kryl.	内蒙古	全草	苦、辛，寒。清热解毒，消炎止痛。主治咽喉炎，扁桃体炎，口腔炎，急性结膜炎，偏正头痛，牙痛，跌打损伤。用量9～30克，水煎服。	
3386	高原点地梅	朵的(藏名)	Androsace integra (Maxim.)Hand.-Mazz.	四川、西藏。	全草	淡，平。除湿利尿。主治关节疼痛，配方用。用量6～12克。	
3387	西藏点地梅		Androsace tibetica var. mairae R. Kunth	内蒙古、西藏。	全草	同丝点地梅。	
3388	假报春花	牙母堂(藏名)	Cortusa stencalyx Maxim.	四川	全草	甘、微苦，寒。解热镇惊。主治高热，神昏抽搐。用量12～30克。	
3389	耳叶排草	耳状珍珠菜、二郎箭。	Lysimachia auriculata Hemsl.	陕西	根、根状茎。	苦、涩，平。止血，活血，消肿。主治跌打损伤，刀伤等症。用量9克。	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3390	野靛		Lysimachia decurrens G. Forst. var. acroadenia Makino[L. acroadenia Maxim.]	四川	叶或地上部分。	苦，寒。清热败毒。主治腮腺炎。用量9～15克，水煎服。外用治疮疖：鲜品适量与马兰叶共捣烂敷患处。	
3391	小寸金黄	小茄	Lysimachia deltoidea Wight var. cinerascens Franch.	贵州	全草	微甘，平。清热解毒，除湿止痛。主治风湿关节痛，配方泡酒服。	
3392	头顶一朵花		Lysimachia fistulosa Hand. -Mazz.	湖北	全草	治蛇咬伤：鲜草捣烂外敷伤口周围。	
3393	金爪儿	五星黄、爬地黄、雷公须、路边黄、小苦藤菜、红苦藤菜、枪伤药。	Lysimachia grammica Hance	江苏、浙江、湖北、四川、贵州。	全草	酸、苦，凉。止血解热，理气活血，拔毒消肿，定惊止搐。主治跌打损伤，无名肿毒，刀斧伤。	
3394	三叶排草	奇异排草、三张叶、跌打鼠、土远志、三叶珍珠草、三块瓦。	Lysimachia insignis Hemsl.	广西、云南。	根、全草。	辛、涩，温。活血散瘀，行气止痛，平肝。主治虚劳咳嗽，胃肠寒痛，风湿骨痛；根6～9克，水煎服。高血压头昏：鲜全草15～30克，煎水频服。黄疸型肝炎：鲜全草15～30克，红糖为引，水煎服。跌打肿痛，骨折：根9～12克，水煎服，并用鲜全草捣烂，或用全草研粉，调酒炒热，外敷。	
3395	蛮刀背	爪哇珍珠菜	Lysimachia javanica Blume	四川	全草	苦、淡，温。去瘀，消肿。主治跌打损伤，扭伤，血热。用量9～15克。水煎服或泡酒服。	
3396	花被单	八面风、长蕊珍珠菜。	Lysimachia lobelioides Wall.	广西、四川、云南、贵州。	全草	甘、酸、麻，平。有小毒。补虚，镇咳，止血，拔毒生肌，消炎止痛。	
3397	大过路黄	姜花草、痰药。	Lysimachia phyllocephala Hand. -Mazz.	四川	全草	淡，平。祛风，清热，化痰。主治风热喉痛，咳嗽，大便带血，坠胀，热毒疮等症。用量15～30克，水煎服。外用鲜品捣烂敷患处。	
3398	退血草	筷子草、背花草、高坡酸。	Lysimachia stellarioides Hand. -Mazz.	贵州	全草	酸，凉。清热拔毒，利湿。主治火眼，腹泻，痞背，乳痈。	
3399	黄莲花		Lysimachia vulgaris L. var. davurica (Ledeb.)R. Knuth [L. davurica Ledeb.]	辽宁、吉林、华北、山东、江苏、浙江、湖北、四川、云南。	带根全草	酸、涩，微寒。镇静，降压。主治高血压，失眠。用量9～15克，水煎，日服2次。	
3400	米伞花	垂花穗状报春，斜倾报春花、野洋参。	Primula cernua Franch.	贵州	根	辛、甘，平。补虚，通乳。主治肺结核咳嗽，乳汁不下。9～15克。	
3401	无粉报春	偷偷还阳、云苔草。	Primula efarinosa Pax	湖北、四川。	根、全草。	根：治蛇咬伤：捣烂敷伤口周围。全草：治劳伤：泡酒服。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3402	松打七		Primula forrestii Balf. f.	云南	根	苦、涩，平。祛风除湿，舒筋络。主治咳嗽，痰多，风湿痛，腹泻，内外伤出血，跌打扭伤，配方用。用量9～15克。	
3403	鄂报春	岩丸子、(湖北、利川)四季报春	Primula obconica Hance	湖北、四川、西藏。	根	治腹痛，根泡酒内服，解酒毒：根9～15克，水煎服。	
3404	大报春花	水白菜、报春花、大癞痢。	Primula pseudodenticulata Pax var. polyphylla(Franch.) W. W. Smith	云南	全草	微苦、凉，麻。消炎，接骨，祛瘀。主治脱肛，流产，骨折，跌打劳伤，外伤红肿，瘀血。用量根30克，外用全草鲜品适量，捣烂敷患处，或煎水洗患处。	
3405	三月花	报春花、华紫报春花。	Primula sinopurpurea Balf. f.	云南红河	根或全草	麻、微苦，微温。止血，消疳。主治产后流血不止，红崩，小儿疳积，结核，病后体虚，用量9～15克。	
3406	偷筋草	四川报春花	Primula szechuanica Pax	湖北、四川。	全草	活血散瘀。主治跌打损伤，全草泡酒服。	

蓝　雪　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3407	海芙蓉	石苁蓉	Limonium arbusculum Makino	钓鱼岛	根、全草。	根：淡，温。叶：咸，温。花枝：甘、微咸，平。据文献报导，可治癌肿。	
3408	紫雪花	紫花丹、谢三娘。	Plumbago indica L. (P. rosea L.)	广东、广西、云南。	全草	辛、苦，温。有小毒。散瘀消肿，祛风杀虫。主治风湿骨痛，根9～15克，炖猪肉服。痈疮肿毒，跌打扭伤；鲜叶4～5片和盐少许，捣烂外敷，至皮肤发热时除去，以免起泡。牛皮癣：鲜叶捣烂外敷，至感觉热辣时除去，待皮肤癣皮层脱落结痂后，再如法敷用，孕妇慎服。将全草捣烂投入粪坑和污水中，可杀蛆虫和孑孓。	

车　前　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3409	滇车前	蛤蟆叶	Plantago erosa Wall.	云南	种子、全草。	同车前。	

桔　梗　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3410	马鬃参	补草根、小白棉。	Cyananthus argenteus Marq.	云南	根、全草。	甘、苦，温。健脾除湿，通经活络。主治小儿乳毒(吃宿奶)腹泻。风湿痛，跌打损伤，配方用。用量6～9克。	
3411	扭子菜		Heterocodon brevipes (Hemsl.)Hand.-Mazz. et Nannf.	贵州、云南。	全草	微甘，凉。清热，止咳。主治高烧，咳嗽。全草50克，水煎服。	
3412	大将军	红雪柳、蒙自苣。	Lobelia clavata E. Wimm.	云南	根、叶	辛，凉。有毒。消炎，止痛，解毒，祛风，杀虫。主治风湿关节炎，跌打损伤。外用治蛇伤，痈肿。用量6～9克。外用适量热灰烧后捣烂外敷。	叶研末喷喉治急性扁桃腺炎。全草用于杀蛆。
3413	水将军	水萵笋、胃软草、地萵笋。	Lobelia colorata Wall. var. baculus E. Wimm.	云南	全草	辛，温。有毒。消炎，镇痛。主治感冒头痛，胃痛。用量6～30克。	牛马劳伤可用本品150克研细、拌酒15克喂服。
3414	紫燕草	大将军	Lobelia hybrida C. Y. Wu	云南	全草	苦，平。止血接骨。主治刀伤，骨折。外用适量研粉敷患处。	
3415	强威生草		Lobelia pleotricha Diels	四川	根	甘，平。补虚弱。主治久病体虚。用量15～30克。	
3416	红雪柳	红色大雪柳、大雪柳、雪柳、大理山梗菜。	Lobelia taliensis Diels	云南	根	辛，凉。有小毒。消炎止痛，杀菌，解毒。主治疟疾。用量1.5～3克，水煎服，每日1剂，忌酸、冷，孕妇忌服。	

紫　草　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3417	破布木	青桐木、青桐翠木、纸鹤窝树。	Cordia dichotoma Forst. f.	云南、广东、广西、福建、台湾。	根、果。	微甘，平。行气止痛，化痰止咳。主治心胃气痛，湿热腹泻。根15～30克，水煎服。急、慢性支气管炎：果9～12克，水煎服。	
3418	大果琉璃草	展枝倒提壶、大赖毛子。	Cynoglossum divaricatum Steph.	辽宁、吉林、华北、内蒙古、陕西、甘肃、新疆。	根	淡，寒。清热解毒。主治扁桃体炎，疮疖痈肿。用量9～18克。水煎服，每日2次。	
3419	小花琉璃草		Cynoglossum lanceolatum Forsk.	陕西、甘肃、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南。	全草、根。	清热解毒，利尿消肿，活血。主治急性肾炎，月经不调，外用治痈肿疮毒，毒蛇咬伤。用量全草9～15克；外用根适量，捣烂敷患处。治急性肾炎，全草晒干研末，装入胶囊，每粒300毫克，每日3次，第次3～6粒，亦可用全草15克，水煎服。	
3420	台湾厚壳树	岭南白莲茶。	Ehretia taiwaniana Nakai	台湾、广西。	树皮、木心材。	木心材：甘、咸，平。破瘀生新，止痛生肌，树皮：苦，平。收敛止泻。跌打损伤肿痛，骨折，痈疮红肿：木心材研粉用酒调成糊状外敷。肠炎腹泻，用树皮9～15克，水煎服。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3421	厚壳树	大红茶、大岗茶、松杨、苦丁茶(广西南宁)。	Ehretia thyrsiflora (Sieb. et Zucc.) Nakai[E. acuminata R. Brown var. obovata(Lindl.) Johnst.]	山东、河南、华南、云南。	叶、心材、树枝。	叶:甘、微苦,平。清热解暑,去腐生肌。主治感冒,偏头痛,用量15~30克。 心材:甘、咸,平。破瘀生新,止痛生肌。治跌打损伤肿痛,骨折,痈疮红肿。 树枝:苦,平。收敛止泻,治肠炎腹泻。	
3422	齿缘草	蓝梅	Eritrichium pectinatum(Pall.)DC. var. rupestre(Pall.) Brand.	内蒙古	花、叶。	苦、甘,寒。清热解毒。主治感冒,温热病,脉管炎及血热诸症。用量3克,研面冲服。	
3423	白果紫草	硬根紫草	Lithospermum officinale L.	新疆	全草	外用治疗关节炎。取全草适量,煎水外洗。	根含紫草色素。
3424	狼紫草	野旱烟	Lycopsis orientalis L.	甘肃、陕西、宁夏、新疆、内蒙古、山西、河北、河南。	叶	消炎止痛。主治疮肿,叶捣烂外敷患处。	
3425	紫筒草	白毛草、伏地蜈蚣草。	Stenosolenium saxatile(Pall.)Turcz. [Arnebia saxatilis Benth. et Hook.]	吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、山东、陕西、甘肃。	全草	苦,温。祛风除湿。主治小关节疼痛:全草9克,水煎服,长期服用或加桑椹9克同煎,效果更好,也可制成散剂服用。	

茄　　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3426	颠茄草	颠茄	Atropa belladonna L.	山东、浙江等地有栽培。	叶、幼枝及根。	镇痉,镇痛,止分泌,扩瞳。主要用于制止盗汗,流涎,支气管分泌过多,胃酸过多,并弛缓胃肌,解除贲门及幽门部痉挛,制止痉挛性咳嗽,以及因泻药而引起的腹绞痛等,常以酊剂、片剂入药。	含生物碱多种,其中以莨菪碱(hyoscyamine, $C_{17}H_{23}O_3N$,左旋性)为主,并少量的阿托品(atropine, $C_{17}H_{23}O_3N$,非旋性),及微量的东莨菪碱(scopolamine, $C_{17}H_{21}O_4N$)等。
3427	中亚天仙子		Hyoscyamus pusillus L.	新疆、西藏。	叶、种子。	同莨菪及天仙子。	
3428	佛葵	锈草、红丝线、珍珠菜叶。	Lycianthes lysimachioides(Wall.)Bitt.	四川	全草	辛,温。有小毒。杀虫,解毒。主治痈肿疮毒。用量3~6克。	
3429	灯笼草	灯笼果、打额泡、地灯笼、天泡果、打扑草、苦灯笼草、炮仔草、母炮草。	Physalis peruviana L.	福建、广东、广西。	全草	苦,凉。清热解毒,消炎利水。主治感冒发热,腮腺炎,支气管炎,急性肾盂肾炎,睾丸炎,泡疹,疖疮,疝气痛。用量15~30克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3430	泡囊草		Physochlaina physalioides(L.)G. Don	东北、华北。	根、全草	根：甘、微苦，热。有毒。补虚温中，安神，定喘。全草：苦，平。有毒。清热解毒，祛湿杀虫。根：主治虚寒泄泻，劳伤，咳嗽痰喘，心慌不安。全草：中耳炎，鼻窦炎，咽喉肿痛，疮痈肿痛，头痛。用量0.3～0.6克，水煎服或入散剂。	根含山莨菪碱0.37～0.46%，莨菪碱；地上部分含山莨菪碱、莨菪碱及东莨菪碱。
3431	海茄子	毛叶冬珊瑚、野海椒。	Solanum capsicastrum Link	四川	全草	甘、辛，温。有小毒。消积，利膈，下热毒。主治风湿麻痹，湿热痒疮。用量9～18克。	
3432	千年不烂心	苦茄、六甲草、欧白英。	Solanum dulcamara L.	西北沙漠地区及新疆、四川、云南。	全草	甘，寒。清热解毒。主治恶疮、疥疮、鲜叶捣烂外敷。食管癌，子宫癌，乳腺癌，全草18～30克，水煎服。外伤出血：全草晒研末，加冰片少许，撒敷患处。	
3433	苦天茄	刺天茄、刺茄子、大苦葛、苦颠茄、金弹子、黄角刺、狗茄子、添钱果。	Solanum khassianum C. B. Clarke	云南	根、果。	微苦，寒。有小毒。消炎解毒，镇静止痛。主治风湿跌打疼痛，神经性头痛，胃痛，牙痛，乳腺炎，腮腺炎等。外用叶、果治疮毒。用量3～6克。	果含三种甾体成分，主要为甾体生物碱甙，水解后可产生澳洲茄胺(solasodine)。
3434	五指茄	五指丁茄、五角茄。	Solanum mammosum L.	广西	果实	苦，涩，寒。有毒。散瘀消肿。主治淋巴结炎，疮疖肿痛。鲜果切为二半，火烤热外敷。	
3435	海南茄	金耳环、耳环锤。	Solanum procumbens Lour.	广西	根	微苦，凉。有小毒。凉血散瘀，消肿止痛。主治急性扁桃体炎，咽喉炎。根30～60克，水煎服。	
3436	蜀羊泉	青杞、红葵、野苏子、野辣子、药人豆、野枸杞。	Solanum septemlobum Bunge	吉林、辽宁、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃。	全草	苦，寒。清热解毒。主治咽喉肿痛。鲜草60克，水煎服。	
3437	旋柄茄	旋花茄、跌打须、大苦溜溜、苦凉菜、理肺散、倒提壶。	Solanum spirale Roxb.	湖南、广西、贵州、云南。	全株	苦，寒。清热解毒，利湿。主治感冒发热，咳嗽，咽喉痛，疟疾，腹痛，腹泻，菌痢，小便短赤，膀胱炎，风湿跌打，疮疡肿毒。用量9～15克。外用鲜品适量捣烂敷患处。	
3438	龙珠		Tubocapsicum anomalum(Franch. ex Sav.) Makino	浙江、台湾、江西、广东、广西、贵州。	果实	苦，寒。清热解毒，除烦热。主治恶疮，疖肿。用量9～15克。	

旋花科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3439	藤本夜关门		Argyreia osyrensis (Roth)Choisy var. cinerea Hand.-Mazz.	云南	叶、根。	微涩、淡，平。消炎收敛。主治子宫脱垂，偏头痛，外伤出血。用量30～60克，外用研细粉撒患处。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3440	月光花	天茄儿	Calonyction aculeatum (L.)House	广西有栽培。	全株或种子。	全株：治蛇伤。 种子：治跌打肿痛、骨折。	
3441	银灰旋花	沙地小旋花、彩木(蒙名)	Convolvulus ammannii Desr.	黑龙江、辽宁、吉林、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、内蒙古、山西、河北、河南、西藏。	全草	辛，温。解表，止咳。主治感冒，咳嗽。配方用。用量9克。	
3442	田旋花	箭叶旋花、野牵牛、猪草、车子蔓、曲节藤、鸡儿弯、中国旋花。	Convolvulus arvensis L.［C. sagitifolius (Fisch.)Liou et Ling］	东北、西北。	全草、花、根。	微咸，温。活血调经，止痒，止痛，祛风。主治神经性皮炎：鲜草适量，用70%酒精浸24小时，每天涂2次。牙痛：鲜花3份，胡椒1份，共研细末混匀，塞入蛀孔或置病牙上咬紧，勿咽下。风湿性关节痛：根9克，水煎服。	根含旋花甙及缓泻树脂。
3443	菟丝草	金丝草	Cuscuta sp.	江苏、浙江。	带花果的全草	凉血散热毒。主治吐血，衄血，崩漏下血，痈毒恶疮。用量3～9克。	
3444	甘薯	白薯、红薯、红苕、番薯、地瓜。	Ipomoea batatas(L.) Lam.	各地栽培	根、藤。	甘、涩，微凉。补中，生津，止血，排脓。主治胃及十二指肠溃疡出血：干根研粉，每日3次，第一次服120克，以后每次服60克，温开水调匀服。崩漏：鲜藤60克，烧炭存性，冲甜酒服。无名肿毒：鲜根适量，捣烂包敷患处。	甘薯藤、叶含延胡索酸、琥珀酸，7，3′，4′-三甲氧基槲皮素。同时还含氨基酸。
3445	五叶藤	五爪金龙、五爪龙、五叶茹、五叶薯、五齿苓。	Ipomoea cairica(L.) Sweet[I. palmata Forsk.]	华南	叶、块根。	甘，寒。清热解毒，止咳，除寒，通淋利水。主治骨蒸劳热，咳嗽咳血，淋症水肿，小便不利，痈肿疮疖。用量6～12克，虚寒者忌用。	
3446	铃当子	小牵牛花	Ipomoea sibirica Pers.	东北各省	种子	逐水消肿，泻下去积。主治大便秘结。种子1.5克，日服1次，食积腹胀：铃当子、鸡内金各9克，共炒焦研细末，每次3克，日服2次。	
3447	盒果藤	假薯藤、水薯藤。	Operculina turpethum (L.)Manso	广西	全草	甘、微辛，平。利水消肿，舒筋活络。主治水肿，大便秘结：根15～30克，水煎服。骨折后期筋络挛缩，用全草适量，水煎外洗。	
3448	飞蛾藤		Porana racemosa Roxb.	江苏、浙江、湖北、广东、广西、四川、云南。	全草	发表，消食积。主治伤风感冒，食积不消。用量9～15克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3449	美穗草	高山四方麻、黑升麻、咳药、叶下红、小寒药、反背红。	Calorhabdos brunoniana(Wall.)Benth.	西南地区	根状茎	苦，寒。消炎，解毒，止咳化痰，降气平喘，消肿止痛。主治扁桃体炎，胃热痛，膀胱炎，乳腺炎，痈肿疮毒，赤白痢疾，慢性气管炎等。用量9～15克。	
3450	蓝胡麻草	皮虎怀(傣)	Centranthera cochinchinensis (Lour.) Merr.	云南	全草	酸、微麻，温。消肿散瘀，止血止痛。主治咯血，吐血，跌打内伤瘀血，风湿性关节炎。用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂外敷。	
3451	大黄花	白蒿茶、兴安芯芭、芯玛芭。	Cymbaria dahurica L.	黑龙江、内蒙古、河北。	全草	微苦，凉。祛风湿，利尿，止血。主治风湿关节炎，月经过多，吐血，衄血，便血，外伤出血，肾炎水肿，黄水疮。用量1.5～3克，水煎服。外用适量，煎汤洗患处。	
3452	毛花洋地黄	毛花毛洋黄	Digitalis lanata Ehrh.	上海、浙江、北京等地有栽培。	叶	同洋地黄。	叶含毛花洋地黄甙甲、乙、丙，毛花洋地黄甙丙经酶水解产生地毒甙（digoxin，$C_{41}H_{64}O_{14}$）、葡萄糖和醋酸，地毒甙强心作用较强。
3453	洋地黄	毛地黄	Digitalis purpurea L.	上海、浙江、北京等地有栽培。	叶	强心剂。其主要作用在兴奋心肌，增加心肌收缩力，使收缩期的血液输出量大为增加，改善血液循环。对心脏性水肿患者有利尿作用。用量0.1～0.2克，制剂有粉剂、酊剂及注射剂。	含强心甙类：①洋地黄毒甙(digitoxin，$C_{41}H_{64}O_{13}$)，又称地芰毒甙；②芰毒甙(gitoxin，$C_{41}H_{64}O_{14}$)；③芰他林，(gitalin，$C_{35}H_{56}O_{12}$)另有地芰高林(digicorin，$C_{31}H_{44}O_{11}$)及地芰宁(diginin，$C_{28}H_{40}O_{7}$)等。
3454	短腺小米草		Euphrasia regelii Wettst.	西北、西南地区。	全草	苦，凉。清热，除烦，利尿。主治热病口渴，头痛，小便不利。用量3～9克。	
3455	中华石龙尾	蛤胆草、华石龙尾、过塘蛇。	Limnophila chinensis (Osb.)Merr.	广东、广西、云南。	全草	微甘、苦，凉。清热利尿，凉血解毒。主治水肿，结膜炎，风疹：鲜全草30～60克，水煎服。天疱疮，毒蛇、蜈蚣咬伤：鲜全草捣烂外敷。	
3456	圆叶母草	小地扭、五角苓、飞疔药。	Lindernia nummularifolia(G. Don) Wettst.	陕西、甘肃、浙江、江西、华中、西南。	全草	苦，平。清热解毒，凉血。主治咯咳出血：全草烧炭存性，用9～12克兑酒服。	
3457	棱萼母草	公母草、四方草。	Lindernia oblonga (Benth.)Merr.	福建、广东。	全草	苦、涩，平。清热解毒，收敛止泻。主治痢疾腹泻，肠炎，疖肿。用量鲜品30～60克。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3458	莲座叶通泉草	小仙桃草	Mazus lecomtei Bonati	四川、云南。	全草	苦、微涩，凉。消炎，清热，润肺止咳。主治感冒头痛，鼻塞，黄疸型肝炎，肺热咳嗽。用量15～30克。	
3459	山萝花		Melampyrum roseum Maxim.	浙江、江苏、云南及甘肃以东南北各地	全草、根	全草：清热解毒。主治痈肿疮毒。用量15～30克。根：泡茶，有清凉之效。	
3460	黑蒴	化血胆	Melasma arvense (Benth.)Hand.-Mazz.	台湾、广东、广西、云南。	全草	微苦，凉。祛湿，平肝，散瘀活血。主治黄疸型肝炎，肝脾大，跌打伤瘀肿，痛经。用量9～12克。外用适量，鲜品捣烂外敷。	
3461	鹅首马先蒿		Pedicularis anas Maxim. var. tibetica Bonati.	西藏	花	甘、涩，温。利尿平喘，益阴止痛。主治水肿，尿少，气喘，营养不良，骨髓炎引起的针刺样疼痛。用量1.5～3克。	
3462	斑唇马先蒿		Pedicularis longiflora Rudolph var. tubiformis (Klotz.) Tsoong	青海、四川、云南、西藏。	全草	甘，平。健脾开胃，消食化积，利水涩精。主治小儿疳积，食积不化，腹胀满，水肿，遗精，耳鸣。用量1.5～3克。	
3463	藓生马先蒿	土人参	Pedicularis muscicola Maxim.	陕西、甘肃、青海、山西、湖北。	根	甘、苦，温。生津安神，强心。主治气血虚损，虚痨多汗，虚脱衰竭。	
3464	西藏马先蒿		Pedicularis oliveriana Prain	西藏	花	苦，寒。解毒，清热，燥湿。治食物中毒，胃及十二指肠溃疡，热性腹泻。用量3～6克。	
3465	沼地马先蒿		Pedicularis palustris L.	东北	地上部分	利水通淋。主治石淋，膀胱结气，排尿困难，并治疟疾寒热，中风湿痹，妇女带下等症。	
3466	返顾马先蒿	阿兰内（内蒙古）、芝麻七。	Pedicularis resupinata L.	吉林、辽宁、陕西、甘肃、山东、安徽、四川、贵州及华北地区。	根	苦，平。祛风湿，利尿。主治风湿性关节炎，关节疼痛，用量6克，水煎服。尿路结石，小便不畅：根研末，每服6克，开水送服，每天2次。外用治疥疮，煎汤洗。	
3467	四方盒子草	羊肝狼头草、蕨芨花、还阳草。	Pedicularis rex C. B. Clarke	四川	根、全草。	甘、微苦，温。祛风活络，散寒止咳。主治关节冷痛，风湿痛，虚劳咳嗽。用量6克。	
3468	苦玄参	蛇总管（广西）、鱼胆草、落地小金钱、四环素草。	Picria fel-terrae Lour.	广东、广西、贵州、云南。	全草	苦，凉。清热解毒，消肿止痛。主治感冒风热，咽喉肿痛，胃痛，消化不良，痢疾，毒蛇咬伤。全草9～15克，水煎服。跌打损伤，淋巴结炎：用全草9～15克，水煎服；或用鲜全草捣烂外敷，或水煎外洗。疖肿：鲜全草捣烂外敷。	苦玄参有抗癌、止痛作用，并有抗菌作用。
3469	浙地黄	鲜生地	Rehmannia chingii Li	浙江	根状茎	甘、苦，寒。清热，凉血。主治鼻衄，热病口干。12～30克。并治中耳炎：鲜生地捣汁滴耳。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3470	湖北地黄	鄂地黄（湖北鹤峰）岩白菜	Rehmannia henryi N. E. Brown	江西、湖北、四川。	根	补血，止血，强壮，鲜根液汁可用于创伤止血。根内服对吐血，鼻衄，子宫出血等有效。	
3471	长梗玄参	鄂玄参	Scrophularia fargesii Franch.	湖北、四川。	块根	清火，解肠胃之毒，且有温补功效，用量9～15克。	
3472	玄台	黑参	Scrophularia henryi Hemsl.	湖北	块根	消炎，解热。主治咽喉炎，口腔炎，眼结膜炎，淋巴腺肿及呼吸器官炎症。用量9～15克。	
3473	大山玄参	川玄参、土玄参、元参、安东玄参。	Scrophularia kakudensis Franch.	东北、四川。	根	苦、咸，凉。滋阴，降火，除烦，解毒。主治热病烦渴，发斑，骨蒸痨热，夜寝不安，咽喉肿痛，痈肿瘰疬，津伤便秘。用量6～12克，水煎服。反藜芦。	
3474	短冠草	小伸筋草	Sopubia trifida Buch.-Ham.	江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	全草	舒经活络，温肾止痛。主治风湿骨痛，胃寒痛，肾虚腰痛，毛囊炎。用量15～60克。	
3475	蓝猪耳	蝴蝶花、蚌壳草、散胆草、老蛇药、倒胆草、单色翼萼。	Torenia concolor Lindl.	浙江、台湾、广东、广西、贵州。	全草	苦，凉。清热解毒，利湿，止咳，和胃止呕，化瘀。主治发痧呕吐。蓝猪耳24克，鱼腥草根、腐卑、六月雪、醉鱼草各15克，老姜2500克，水煎，冲红糖服。黄疸，血淋，风热咳嗽，腹泻：全草9～15克，水煎服。跌打损伤：全草60克，水煎服。蛇咬伤、疔毒：鲜草捣烂敷患处。	抑菌试验：全草水煎液对钩端螺旋体黄疸出血型O17株及赖株的抗菌效价为1/400。
3476	苦生叶		Torenia vagans Roxb.	云南	全草	微苦，凉。清热解毒，消肿止痛。主治牙痛，口腔炎，小儿疳积。外治外伤感染，毒蛇咬伤，疮疖，中耳炎，睾丸肿大。用量9～15克。外用鲜品捣烂敷患处。中耳炎：捣汁滴耳。本品还可治黄疸，跌打损伤，腹泻。	
3477	巴东岩白菜	岩白菜（湖北巴东）	Triaenophora rupestris(Hemsl.)Solereder	湖北、四川。	全草	明目补肾。全草炖肉服。用量9～15克。	
3478	直立婆婆纳		Veronica arvensis L.	华东、华中。	全草	清热，除疟。主治疟疾。用量90～150克。	
3479	白婆婆纳		Veronica incana L.	东北、华北。	全草	苦，凉。消肿止血。主治痈疖红肿。外用适量，鲜品捣烂敷患处。	
3480	多枝婆婆纳	小败火草	Veronica javanica Blume	秦岭以南各地及西藏	全草	辛、苦，凉。祛风散热，解毒消肿。主治乳腺炎，痢疾，跌打损伤。用量15～30克。外治疮疖肿痛，鲜草适量捣烂外敷。	
3481	灯笼婆婆纳	灯笼草、阿拉伯婆婆纳。	Veronica persica Poir.	贵州	全草	苦、辛、咸，平。解热毒。主治肾虚，风湿，疟疾。	
3482	小婆婆纳	百里香叶婆婆纳、仙桃草、地涩涩	Veronica serpyllifolia L.	东北、陕西、新疆、内蒙古。	全草	甘、苦、涩，平。活血散瘀，止血，解毒。主治月经不调，跌打内伤；外用治外伤出血，烧、烫伤，蛇咬伤。用量3～9克。外用适量，鲜草捣烂敷患处。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3483	卷毛婆婆纳	邓木扯（藏名）	Veronica teucrium L.	东北、四川、新疆北部。	全草	苦，寒。清热解毒，祛风除湿。主治风湿疼痛，流感，尿道炎，配方用。用量6～9克。	

列　当　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3484	东野菰	野菰	Aeginetia orientale L.	浙江	根、花。	苦，凉。清热解毒。主治骨髓炎，扁桃体炎，咽喉炎，尿路感染，小儿高热，疔疮，毒蛇咬伤。用量9～15克，外用鲜草适量捣烂敷患处，或浸麻油涂擦。	

苦　苣　苔　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3485	旋蒴苣苔	牛耳散血草、散血草（陕西）	Boea clarkeana Hemsl.	陕西、浙江、湖北、四川、云南。	全草	苦，凉。止血，散血，消肿。外用治外伤出血，跌打损伤。鲜品适量，捣烂外敷或干品研粉撒敷。	
3486	厚叶旋蒴苣苔	厚叶牛耳草、岩白菜	Boea crassifolia Hemsl.	湖北、四川、贵州、云南。	全草	甘，平。滋补强壮，止血，止咳。主治肝脾虚弱，劳伤吐血，内伤咯血，肺病咳喘，白带，无名肿毒等症。用量60～120克，炖鸡或炖肉吃。	
3487	网脉旋蒴苣苔	石面枇杷、山枇杷、大还魂、吊气还魂。	Boea dictyoneura Hance	湖北、广西、广东。	全草	辛、甘，温。活血散瘀，消肿止痛。主治跌打肿痛及骨折，用干品浸酒外用。	
3488	锈毛旋蒴苣苔	岩蒿苣、岩枇杷。	Boea rufescens Franch.	云南、贵州、广西。	全草	甘、微涩，温。止咳，解毒，镇痛，生肌，固脱。主治咳嗽，子宫脱垂。用量15克，外治痈疮红肿，骨折。鲜草捣烂敷患处。	
3489	浙皖粗筒苣苔	华东佛、肚苣苔、岩青菜。	Briggsia chienii Chun	浙江、安徽。	全草	微苦，平。解表，祛风，活血，消肿毒。主治小儿惊风，感冒头痛，筋骨酸痛；外治痈，无名肿毒，外耳渗出性湿疹。用量9～15克；外用鲜品适量捣烂敷患处，或取汁滴耳。	
3490	鄂西粗筒苣苔	雅头还阳	Briggsia speciosa (Hemsl.)Craib	湖北	全草	主治痨伤。全草9～15克，泡酒服。	
3491	石胆草	石花、石莲花、石荷叶、虎耳还魂草、石蝴蝶、岩指甲、镇心草、钮子药、地蒲团。	Corallodiscus flabellatus(Franch.)Burtt [Didissandra flabellata(Franch.) Craib]	四川、云南。	全草	苦、辛，寒。有小毒。活血，祛湿，止血生肌，止痛。主治月经不调，白带过多，心悸，心口痛，湿热痹症，小儿疳积。外用治外伤出血，疖肿，用量9～15克。治小儿疳积：石胆草3克，鸡矢藤9克，研末蒸鸡黄服。治咽喉肿痛：研末吹喉，每用1分。外用适量研粉或鲜品捣烂外敷。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3492	绢毛石花	卷丝苦苣苔	Corallodiscus sericeus (Craib)Burtt	西藏	全草	甘、苦，寒。清热解毒，强肾，止血。主治热性腹泻，阳萎早泄，月经失调，白带过多等症。用量3～9克。	
3493	绵阳岩白菜	岩白菜	Didissandra sinica Craib	四川	全草	甘、微苦，平。养阴清热，活血止痛。治痨伤咯血，血崩，跌打损伤，痛经。	
3494	漏斗苣苔	青竹标(贵州)	Didissandra sinoophiorrhizoides W. T. Wang [Lysionotus ophiorrhizoides Hemsl.]	四川、贵州。	根	涩，平。止血，止咳，利湿，镇痛。主治咳血，根30克，水煎服；治风湿疼痛，根30克，泡酒服。	
3495	石茶	东南长蒴苣苔、石麻婆子草、石芥菜。	Didymocarpus hancei Hemsl.	江西、福建、湖南、广东。	全草	苦，凉。清凉解毒。主要用于上呼吸道感染疾患。用量6～9克。	
3496	红接骨草	耳草长蒴苣苔、矮脚甘松、石上莲。	Didymocarpus hedyotideus Chun	广西	全草	微苦、涩，凉。凉血散瘀，消肿止痛。主治劳伤咳嗽：全草9～30克，水煎服。跌打损伤，骨折：鲜全草捣烂用酒炒外敷。或用全草浸酒内服外搽。痈疮疖肿：鲜全草捣烂调红糖外敷。	
3497	半蒴苣苔	山白菜、天目降龙草。	Hemiboea henryi Clarke	陕西、甘肃、江苏、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州。	全草	清热利湿。主治湿热黄疸。全草晒干，研细末，每次15克，拌红糖，晚饭前用热黄酒送服，每日1次。	
3498	紫花苣苔	石豇豆、岩参、斜柱苣苔、石参。	Loxostigma griffithii (Wight)C. B. Clarke	广西、四川、贵州、云南。	全草	苦、微涩，平。清热解毒，消肿止痛，健脾燥湿。主治跌打损伤，骨折，消化不良，腹泻，菌痢，预防流行性感冒，流行性乙型脑炎。本品还可治咳血，风湿疼痛，支气管炎，哮喘，疟疾，贫血。用量9～60克。	
3499	尖舌苣苔	歪冠苦苣苔、大脖子药、半边脸。	Rhynchoglossum obliquum Blume	台湾、广西、四川、贵州、云南。	根	微咸，平。软坚。主治甲状腺肿大，泡酒服，并外搽患处。	

紫　葳　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3500	山羊参	土生地(云南丽江)鸡肉参。	Incarvillea grandiflora Bur. et Franch.	云南	根	甘、苦，凉。生用凉血生津，干用和血；熟用补血，调经。主治骨折肿痛。配方用。用量：鲜品18克。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3501	烟筒花	姊妹树	Millingtonia hortensis L. f.	云南	树皮、叶。	苦、凉。祛风止痒，驱虫解毒，祛痰止咳。主治荨麻疹，湿疹及各种皮肤过敏症，蛔虫，咳嗽痰喘。用量9～15克。外用叶煎水洗。	
3502	硬骨凌霄	竹林标、驳骨软丝莲、红花倒水莲。	Tecomaria capensis (Thunb.)Spach.	广东、广西、云南有栽培。	全株、花。	茎叶：辛，平。散瘀消肿。花：酸，寒。通经利尿。主治肺结核，肺炎，支气管炎，哮喘，咽喉肿痛。用量15克。孕妇忌服。	

爵　床　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3503	紫靛	假杜鹃、吐红草、地狗胆、蓝花草、刺牛膝、白牛膝（四川西昌）。	Barleria cristata L.	广东、广西、四川。	全株	甘、淡，凉。清肺化痰，止血截疟。	四川西昌地区用本品驱风除湿，消肿止痛，消疹止痒。
3504	刺血红	花叶假杜鹃	Barleria lupulina Lindl.	广东、广西。	全株	辛、苦，温。通经活络，解毒消肿。主治毒蛇咬伤，犬咬伤，跌打损伤，痈肿，外伤出血。用量6～9克，孕妇忌服；外用适量，鲜叶捣烂敷患处。	
3505	扭序花	竹节黄、竹叶青、软枝接骨草、鳄嘴花、青竹蛇、柔刺草、拔弹藤、竹节王、小接骨。	Clinacanthus nutans (Burm. f.)Lindau	广东、广西、云南。	全草	甘、微苦，辛。清热除湿，消肿止痛，散瘀拔弹。主治黄疸，风湿痹痛，月经不调。全草15～30克，水煎服。跌打，骨折，刀伤，弹片入肉，用鲜全草捣烂外敷。	
3506	蓝叶棵	云南鳔刺草、野蓝子。	Cystacanthus yunnanensis W. W. Smith	四川、云南。	茎、叶、根。	苦，凉。清热解表，消炎止咳。治咳嗽用本品15克，水煎服。治崩漏：用本品根24克（炒黑）、艾叶9克，红糖适量，水煎服。	
3507	山一笼鸡		Gutzlaffia aprica Hance[G. dielsiana(W. W. Smith)S. Moore]	江西、广东、云南、四川、贵州。	根	辛、微苦，凉。发汗解表，清肺止咳。主治感冒发热，咳嗽。根9～15克，水煎服。	
3508	球花马蓝	温大青、大青草（浙江）。	Goldfussia pentstemonoides Nees[Strobilanthes pentstemonoides(Nees)T. Anders.;S. hupehensis W. W. Smith]	浙江、江西、湖北。	地上部分	苦，寒。清热解毒。主治功能同马蓝，（大青叶）。用量9～30克。	叶含酚类、甾醇等。

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3509	六月青	汗斑草	Goldfussia psilostachys (C. B. Clarke ex W. W. Smith)Brem.	广西	茎、叶。	淡、微辛，凉。解毒消肿，行血散瘀。主治毒蛇咬伤：鲜茎60～120克，捣烂取汁约30～50毫升，加好白酒30～60克，炖温，一次服完，日服2次。并取鲜叶捣烂，与好白酒调匀，炖温，外敷前额囟门处（先将该处头发剃光）包扎固定；经常洒上少许好白酒，保持药物湿润，每日换药一次。跌打肿痛：用茎、叶捣烂，酒炒热外敷。疮、疖肿痛：用鲜茎、叶加红糖少许，共捣烂外敷。孕妇慎服。	
3510	半柱花	出泡草、白泡草。	Hemigraphis procumbens(Lour.)Merr.	广西	全草	微辛，凉。凉血解毒，消肿止痛。主治痢疾：全草9～15克，水煎服。跌打肿痛：鲜全草捣烂酒炒外敷。疮疡溃烂，湿疹，皮肤瘙痒。全草适量，水煎外洗，并取鲜全草捣烂取汁外涂。	
3511	枪刀药	刀枪药	Hypoestes purpurea (L.)Soland.	广东、广西。	全草	主治支气管炎，吐血，外伤出血。	
3512	三花枪刀药	大青草（四川西昌）、小九头	Hypoestes triflora Roem. et Schult.	四川、云南。	全草	微涩，凉。清热解毒，止咳化痰，止血生肌。鲜品30克。水煎服。	
3513	细穗爵床		Justicia leptostachya Hemsl.	广西	全草	散瘀，止血，止痛，驳骨。主治跌打损伤，骨折，外用适量。	
3514	杜根藤	大青草	Justicia quadiofolia Wall.	浙江		清热解毒。主治口舌生疮，时行热毒，丹毒，黄疸。用量3～9克。	据文献记载，过去上海曾以剑叶水蓑衣 *Hygrophila lancea* Miq. 作大青草。
3515	鳞花草	牛膝琢、鳞衣草	Lepidagathis incurva D. Don[L. hyalina Nees]	广东、广西。	全草	甘、微苦，寒。清热解毒，消肿止痛。治蛇疮，口唇糜烂。	
3516	蓝茶	观音草、白牛膝、小泽兰、水牛膝、盖膝草、土苋菜、麻牛膝、辣子七、围苞草。	Peristrophe bivalvis (L.)Merr.	陕西、湖南。	全草、根。	苦，平。清热解毒，消肿散血。主治咽喉肿痛，风湿痛，打伤，瘰疬。全草9～15克，水煎服。腹痛，腰痛，跌打损伤，白带：根6～15克，水煎服，外用适量，捣烂外敷。	
3517	焰爵床	禾木张（傣语）	Phlogacanthus curviflorus(Wall.)Nees	云南	根、	苦，寒。清热解毒。焰爵床根与墨旱连、蓝靛配用。孕妇忌服。	
3518	对节叶	阿上格（苗语）	Pteracanthus alatus (Wall. ex Nees) Brem.	贵州	根、叶。	辛、咸，寒。清热解毒，活血止痛。主治无名肿毒：叶捣烂外敷，亦可水煎服。劳伤疼痛：对节叶根30克，刺五加15克，泡酒服。	
3519	六角英		Rungia cantonensis How	广东		微苦、淡，凉。平肝清热，消积导滞。主治小儿疳积，急性结膜炎，肝炎，感冒，喉痛，颈淋巴结结核，乳疮，疖肿。用量15～30克。外用适量。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3520	十三年花	铜色毛紫云菜	Strobilanthes aenobarbus W. W. Smith	云南	根、叶。	淡、微苦，平。活血调经，清肝热。主治眼结膜炎，月经不调，产后腹痛，黄疸型肝炎。本品还可治疟疾，心悸，哮喘。用量9～15克。	
3521	味牛膝	味膝、尾膝、未牛膝、土牛膝、窝牛膝。	Strobilanthes nemorosus R. Benoist 或 S. forrestii Diels	湖北、四川。	根	酸、苦，平。行瘀血，消肿痛，强筋骨，主治经闭癥瘕，淋痛难产，腰膝痹痛。用量3～9克，水煎服，据谓功效不甚显著。	
3522	紫云英马蓝		Strobilanthes oliganthus Miq.	浙江	全草	清热凉血，主治高热发狂。用量15～30克，配方用。	

马鞭草科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3523	蒙莸	蒙古莸、蓝花莱、白沙蒿、山狼毒。	Caryopteris mongholica Bunge	内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、山西。	全株	甘，温。消食理气，祛风湿，活血止痛。主治消化不良，腹胀，全株适量，煮水当茶饮。风湿性关节炎，配臭柏、白龙穿彩等外洗。	
3524	荆芥叶莸	边兰、方梗金钱草、野苋菜、半枝莲、倒挂金钟。	Caryopteris nepetaefolia (Benth.) Maxim.	江苏、浙江、安徽。	全株	甘，凉。祛暑解表，利尿解毒，主治中暑，感冒，尿路感染，白带，外伤出血。用量:15～30克，外用适量鲜品捣烂敷患处。	
3525	长管假茉莉		Clerodendron indicum (L.) O. Ktunze	广东、云南。	全株	苦，凉。消炎利尿，活血消肿，祛风湿。主治尿路感染，膀胱炎，跌打损伤，风湿骨痛。用量9～15克。	叶含黄芩甙(scutellarin)及4，5'，7-三羟基-6-甲氧基黄酮(hispidulin)。
3526	毛赪桐	大叶白花灯笼、九连灯。	Clerodendron petasites (Lour.) Moore[C. viscosum Vent.]	台湾、浙江、中南、西南。	根	甘、淡，凉。养阴清热，宣肺豁痰，凉血止血。主治肺结核咯血，感冒高热，红白痢。用量15～30克。	
3527	九龙吐珠	龙吐珠	Clerodendron thomsonae Balf. f.	广东	叶	解毒。主治慢性中耳炎，成人每次用叶12～13片，小儿7～8片，加糖瓜冬，水煎服，连服3～4天。	
3528	假连翘	番子刺、洋刺、花墙刺、篱笆树。	Duranta repens L.	福建、广东。	叶、果。	甘、微辛，温。有小毒。散热透邪，行血祛瘀，止痛杀虫，消肿解毒。主治疟疾，果实14个，红糖15克，水煎，于未发作前2小时服。孕妇忌用。痈毒初起，鲜叶适量，红糖少许，捣烂外敷。脚底深部脓肿：鲜叶适量，红糖15克，捣烂加热，温敷，日换1次。	
3529	石梓	笛簕狗脚迹、鼻血簕。	Gmelina chinensis Benth.	广东、云南。	根	甘、微辛，苦。微温。有小毒。活血去瘀，去湿止痛。主治闭经，根4克，水煎或炖瘦肉服。风湿，笛簕根、大罗伞根各15克，水煎服。湿重者加鸟不企根12克。孕妇忌服。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3530	西南石梓	矮子常山、木质山海螺。	Gmelina delavayana Dop.	四川	根	辛，温。健胃消食，理气镇痛，化痞截疟。久疟用本品30克，草果9克，发作前2小时煎水服。	
3531	战骨	神仙豆腐柴、狐臭柴、斑鸠占、黄毛豆腐柴。	Premna fulva Craib	贵州	根、茎、叶。	清湿热，解毒。调经。主治风湿关节痛，水肿疮毒。用量30～60克。外用适量捣烂敷患处。	
3532	长柄臭黄荆	狐臭柴、斑鸠占。	Premna puberula Pamp.	陕西、湖北、湖南、西南。	根、叶。	辛、微甘，平。清湿热，调经解毒。主治月经不调(经期推后)，风湿关节炎，水肿，配方用。用量根60克，治无名肿毒：叶适量，捣烂敷患处。	
3533	玉龙鞭	假败酱、大种马鞭草、大兰草、倒扣藤、牛鞭草、狮鞭草、万能草、玉郎鞭、铁索草、假马鞭、倒困蛇。	Stachytarpheta jamaicensis(L.)Vahl (Verbena jamaicensis L.)	广东、广西、云南。	全草	微苦，寒。清热解毒，利水通淋。主治尿路感染，尿路结石，风湿筋骨痛，喉炎，急性结膜炎。外治痈疖肿毒。用量15～60克，外用适量捣烂外敷。	

毒蛆草科（透骨草科）

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3534	毒蛆草	透骨草、一马光、接生草、老婆子针线。	Phryma leptostachya L. var. asiatica Hara	黑龙江、陕西、山东、河北、山西、浙江、江西、湖南、贵州、云南。	全　草、叶。	涩，凉。清热利湿，活血消肿。主治黄水疮，疥疮，湿疹，跌打损伤，骨折。用量9～15克；外用鲜叶适量，捣烂敷患处。	根含毒蛆草素(phrymarolin)Ⅰ、Ⅱ、前者分子式为 $C_{24}H_{24}O_{11}$。

唇形科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3535	下草	筋骨草、散血草、苦地胆。	Ajuga genevensis L.	湖南、广西。	全草	苦，寒。凉血解毒，散瘀止痛。主治跌打肿痛，骨折，热毒，痈疮。外用适量。	
3536	白苞筋骨草	甜格宿宿草	Ajuga lupulina Maxim.	河北、山西、甘肃、青海、四川、西藏。	全草	苦，寒。解热消炎，活血消肿。主治痨伤咳嗽，吐血气痢，跌损瘀凝，面神经麻痹，梅毒炭疽。用量6～12克。	
3537	山苦草	苦草、胆草。	Ajuga pantantha Hand.-Mazz.	云南	全草	苦，寒。清热平肝，消炎解毒。主治慢性肝炎，尿路感染，口腔炎，疮疡肿毒，配方用。用量6克。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3538	浙江铃子香		Chelonopsis chekiangensis C. Y. Wu	浙江、安徽。	全草、根。	辛、温。散风寒。通经络。主治外感风寒，咳嗽，食积，全草配方用。用量9～15克。筋骨酸痛：鲜根15～18克，水煎，黄酒、红糖冲服。	
3539	羽萼	马胯皮、野山茶、黑羊巴巴。	Colebrookia oppositifolia Smith	云南	叶	辛，平。消炎，止血。主治鼻衄，咳血。用量15克。外治外伤出血，皮炎，癣。用鲜叶适量捣烂敷患处，或干品研粉撒伤口。	
3540	半边苏	绵穗苏、野鱼香、野苏、大胡麻、天人草。	Comanthosphace ningpoensis(Hemsl.) Hand. -Mazz.	浙江、江西、湖南、贵州。	全草	辛、微苦，温。驱风发汗，清热止血，解毒。主治感冒(畏寒头痛)：配白芷、川芎各9克，水煎服。瘫痪：鲜品捣烂包关节处。疮毒：鲜品捣烂包敷患处。	
3541	岩青兰	毛建草、毛尖、毛尖茶。	Dracocephalum rupestre Hance	辽宁、内蒙古、河北至青海。	全草	辛，凉。解热消炎。主治风湿头痛，喉痛咳嗽，胸腔胀满。用量3～9克。全草可代茶。	
3542	水珍珠菜	水毛射、蛇尾草、毛水珍珠草、狗仔尾、狐猩尾、毛射草、牛触臭。	Dysophylla auricularia(L.)Blume[Pogonostemon auricularius(L.)Hassk.]	福建、台湾、江西、广东、广西、云南。	全草	辛、微苦，平。清热化湿，消肿止痛。主治感冒发热：全草9～15克，水煎服。湿疹：鲜全草捣烂，取汁外涂，或用全草适量，水煎外洗。	
3543	水老虎	野香芹、水芙蓉、方茎水芙蓉。	Dysophylla benthamiana Hance	浙江、安徽、福建、江西、湖南、广东、云南。	全草	辛，平。有小毒。行气止痛，散瘀消肿。主治毒蛇咬伤：鲜全草15～30克，捣烂炒热，加酒适量，取汁内服少许，外搽伤口周围。疮痈肿毒、湿疹：鲜全草适量，捣烂敷，或水煎外洗。跌打瘀肿：鲜全草适量捣烂，加酒适量，内服少许，外搽患处。	
3544	吉笼草	鱼香菜、木姜花。	Elsholtzia communis (Coll. et Hemsl.) Diels	贵州、云南。	叶	凉，辛。清热解毒，解表。主治伤风感冒：吉笼草15克，生姜3片，水煎服。疔疮：吉笼草加豆豉捣烂，外敷患处。鼻渊：吉笼草捣烂塞鼻孔。扁桃体炎：吉笼草捣汁服。	
3545	臭藿香	鸡冠香薷、相思香、瞌睡草。	Elsholtzia cristata Willd.	四川	全草	辛，微凉。祛风热，散寒湿，止呕吐。主治黄疸，淋病，湿热，红崩白带。用量9～15克。	
3546	鸡骨柴	双翔草、老妈妈棵、瘦狗还阳草、酒药花、紫油苏。	Elsholtzia fruticosa (D. Don)Rehd.	广西、湖北、四川、贵州、云南、西藏。	根	苦，温。温经通络，祛风除湿。主治风湿关节疼痛。配药泡酒服。用量9～15克。	
3547	紫香薷		Elsholtzia longidentata Sunined.	四川	全草	辛，温。发汗清暑，消肿利尿，健胃止呕。主治暑热感冒，水肿腹痛。用量3～9克。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3548	地绵绵	小野芝麻、蜘蛛草。	Galeobdolon chinense (Benth.)C. Y. Wu	江苏、安徽、浙江、福建、台湾、江西、湖北、湖南、广东、广西。	块根	外伤止血，外用捣烂敷患处。	
3549	小齿锥花	木锥花	Gomphostemma microdon Dunn	贵州、云南。	根	苦，凉。清热解毒。止咳化瘀，消炎利尿。主治肺炎，气管炎，支气管炎，咳嗽痰多，尿路感染，肾炎水肿，尿路结石。用量15～30克。	
3550	粉绿益母草	新疆益母草、益母蒿。	Leonurus glaucescens Bunge	新疆	全草	同益母草。	
3551	蜂蜜树	蜂糖树、大灰果、白杖木、米团花、山蜂蜜、滇糖花。	Leucosceptrum canum Smith	四川、云南。	叶、皮。	苦，凉。清热解毒，利湿消肿，止血。主治皮肤溃疡，外伤出血，无名肿毒，骨折，骨髓炎，肌炎，高热无汗无涕。用量30～60克。外用鲜品适量捣烂敷患处，或干品研末调敷。本品还可治肝炎，肺结核等症。	
3552	兴安薄荷	野薄荷	Mentha sachalinensis Kudo	东北	全草	辛，凉。驱风解热。主治外感风热，头痛，咽喉肿痛，牙痛。用量3～9克。	
3553	冠唇花	野藿香、牙皮湾(傣)，广藿香(云南)。	Microtoena insuavis (Hance)Prain ex Dunn	广东、贵州、云南。	全草	辛，温。温中理气。主治感冒风寒，咳嗽气急，消化不良，气胀腹痛，肠炎，痢疾。用量3～9克。	同属植物西南冠唇花 M. delavayi Prain，在云南也叫野香薷，用全草治腹痛和风湿痛。
3554	心叶荆芥	假荆芥、山藿香、假苏、小荆芥、西藏土荆芥。	Nepeta cataria L.	山西、山东、陕西、甘肃、新疆、河南、湖北、四川、贵州、云南、西藏。	全草	淡，凉。散瘀散肿，止血止痛。主治跌打损伤，吐血，衄血，外伤出血，毒蛇咬伤，疔疮疖肿。用量15～30克，水煎服或用鲜品适量捣烂外敷。	
3555	丁香罗勒	臭草	Ocimum gratissimum L. var. suave (Willd.)Hook. f.	我国南部有栽培	全草	与罗勒基本相同。	
3556	十二槐花	金槐、壶瓶花、荏子香。	Paraphlomis rugosa Benth. var. coronata (Van.)C. Y. Wu	中南、西南、台湾。	全草	甘、平。滋阴润燥，止咳，调经。主治虚痨咳嗽，月经不调。配方用。用量15克。	
3557	雪山甘草	土甘草(云南丽江)、假秦艽。	Phlomis betonicoides Diels	云南、四川。	块根	甘、苦，凉。清热解毒，理气健脾。主治消化不良，腹胀，咽喉疼痛。用量6～9克，生吃或水煎服。	
3558	多苞糙苏	野苏子、香苏、豨莶草(云南)。	Phlomis bracteosa Royle	云南	全草、根。	苦，微温。有小毒。祛风除湿。主治半身不遂，口眼歪斜，风痰壅盛，萎痹不仁，白癜风，眉发脱落：全草9克，水煎服或炼蜜为丸服。白带：根15克，水煎加酒为引服。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3559	大花糙苏	老鼠刺	Phlomis megalantha Diels	山西、陕西、四川。	全草	苦、微辛，凉。祛风，清热解毒。主治麻风，痈肿。用量9～12克。外用适量，捣烂或煎水洗患处。	
3560	鸡排骨草	刺蕊草、牛虱麻、高脚流明草。	Pogostemon glaber Benth.	云南、贵州、广东。	全草	苦，凉。清热解毒，凉血止血。主治肺结核咳血，闭经，月经不调，急性胃肠炎。用量30～60克。	
3561	腺花香茶菜	食疙瘩、铁石元、路边金、水龙胆草、大钮子七（云南丽江）。	Rabdosia adenantha (Diels) Hara [Plectranthus adenanthus Diels]	四川、贵州、云南。	根	辛，涩。健脾利湿，镇吐理气。主治上吐下泻，食欲饱胀，痢疾，配方用。用量15克。	
3562	细锥香茶菜	碎兰花、癞克巴草、六棱麻、野苏麻、地曲。	Rabdosia coesta (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara [Plectranthus coestus Buch.-Ham. ex D. Don]	江苏、浙江、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。	根	苦，温。行血，止痛。主治跌打损伤，用量30克，泡酒服。	
3563	露珠香茶菜	水龙胆草、紫莓香茶菜。	Rabdosia irrorata (Forrest ex Diels) Hara [Plectranthus irroratus Forr.]	四川、贵州、云南。	全草、根。	苦、微甘，寒。清热解毒。主治颜面丹毒（大头瘟）：根9～15克，水煎服。无名肿毒：全草适量，捣烂敷患处。	
3564	长管香茶菜	铁菱角、四角薄荷、溪薄荷、铁拳头。	Rabdosia longituba (Miq.) Hara [Plectranthus longitubus Miq.]	福建、浙江。	全草、根	苦，寒。清热解毒，凉血止血，消痈止痛。主治中暑腹痛，尿路感染：鲜品21～30克，水煎服。筋骨酸痛：干根15～18克，水煎酌加酒服。蕲蛇咬伤、乳腺炎：鲜根30克，水煎服，另取鲜叶捣烂外敷。	
3565	黄花香茶菜	白沙虫药、痢药、烂脚草、臭蒿子、鸡苏。	Rabdosia sculponeata (Vaniot) Hara [Plectranthus sculponeatus Vaniot]	陕西、广西、四川、云南、贵州。	全草	辛，温。利湿，解毒。主治痢疾。全草30～60克，煎水服。外用治烂脚丫：鲜全草捣烂敷患处，或烘干研末，调菜油搽。	
3566	朱唇	小红花	Salvia coccina Fuss. ex Merr.	江西、广西、福建、云南有栽培。	全草	辛、微苦、涩，凉。凉血，止血，清热利湿。主治血崩，高热，腹痛不适。用量6～9克。	
3567	红骨参	长冠鼠尾、紫参、毛丹参。	Salvia plectranthoides Griff.	陕西、湖北、四川、贵州、云南。	根	淡，温。活血调经。主治月经不调。用量6～9克。	
3568	地梗鼠尾	白补药、田芹菜。	Salvia scapiformis Hance	福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、贵州。	全草	辛，平。强筋壮骨，补虚益损，主治虚弱干瘦，头晕目眩，全草50克，炖肉食。	
3569	紫背黄芩	挖耳草、一支蒿（云南）。	Scutellaria discolor Colebr.	福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。	全草	苦，寒。解表退热，消炎解毒。主治感冒高热，胃肠炎，咽喉肿痛，疮疖疔毒。用量15～30克。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3570	岩藿香	方茎犁头草、犁头草。	Scutellaria franchetiana Lévl.	陕西、湖北、四川、贵州。	全草	苦，凉。清热凉血，化瘀，消肿，止咳。主治风湿咳嗽：岩藿香、鱼腥草各15克，水煎服。跌打红肿：鲜品捣烂，包敷患处，并用30克加酒煎服。	
3571	丽江黄芩	黄芩	Scutellaria likiangensis Diels	云南	根	苦，寒。清热凉血，安胎。主治更年期红崩：丽江黄芩(醋炒)，为末，开水送服，每服6克，每日2次，连服7天。内热胎动不安：丽江黄芩、白术各9克，续断12克，水煎服。此外，尚可治热病发烧，肺热咳嗽，肠炎，痢疾，吐血，衄血，便血，热淋等，配方用，水煎服。用量3～9克。	
3572	屏风草	蓝花地丁、紫花地丁(云南)、小黄芩、直萼黄芩、半枝莲(云南)。	Scutellaria orthocalyx Hand. -Mazz.	四川、云南。	全草	苦、微辛，凉。消炎退热，解毒消肿。主治急、慢性胃炎。配方用，用量15克。痈疽肿毒，疥疮、体癣、手足癣：全草3～9克水煎服。小儿走马牙疳：用全草放新瓦上焙干，研末撒布溃烂处。	
3573	头巾草	并头黄芩、山麻子。	Scutellaria scordifolia Fisch. ex Schrank	黑龙江、内蒙古、河北、山西、青海。	全草	微苦，凉。清热解毒，利尿。主治肝炎，阑尾炎，跌打损伤，蛇咬伤。用量15～30克，水煎服。跌打损伤：头巾草100克，捣汁加酒服，药渣敷患处。	
3574	偏花黄芩	土黄芩(贵州)	Scutellaria tayloriana Dunn	湖南、广东、广西、贵州。	根	苦，寒。清热燥湿。主治咳嗽，吐血，白痢。配方用，用量9～15克。	
3575	破布草	野甘露	Stachys kouyangensis (Van.) Dunn	四川、贵州、云南。	全草	微苦，咸，寒。消炎解毒，排脓。主治疮疖，骨髓炎。鲜草捣烂敷患处。	
3576	细沙虫草	白花石蚕、庐山香科。	Teucrium pernyi Franch.	江苏、浙江、安徽、福建、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州。	根	微甘，温。健脾利湿，解毒。主治痢疾：细沙虫草、截叶铁扫帚根各15克，水煎服。	
3577	新塔花	小叶薄荷、续则(维名)。	Ziziphora bungeana Juz.	新疆	地上全草	辛，凉。安神，强壮。主治失眠，心慌，软骨病，阳萎。用量15～18克。	
3578	唇香草	小叶薄荷	Ziziphora clinopodioides Lam.	新疆	全株	主治高血压，冠心病，全株6～9克，水煎服，或用开水泡，当茶饮，或制成酊剂内服。	

2. 单子叶植物纲

泽　泻　科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3579	大箭	窄叶泽泻	Alisma canaliculatum A. Braun et Bouche	广布于江南各省区。	全草	淡、微辛，平。清热，散毒。主治皮肤疱疹，小便不通，水肿，蛇咬伤等。用量30～60克，水煎服。水煎服或泡酒服。	
3580	鸭舌草	鸭舌条、小箭、矮慈菇、水充草。	Sagittaria pygmaia Miq.	华东、华中、华南、西南。	全草	淡，平。清热解毒，行血。主治无名肿毒，蛇咬伤，小便热痛，烫、火伤等症。用量15～30克，水煎服。外用时捣烂敷患处。	

水 麦 冬 科（芝 菜 科）

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3581	水麦冬		Triglochin pulustre L.	东北、华北、西北、西南。	果	消炎，止泻。藏医常用治眼痛，腹泻，研末与其他药配用。	

眼 子 菜 科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3582	龙须眼子菜	线形眼子菜	Potamogeton pectinatus L.	全国各地	全草	微苦，凉。清热解毒，藏医用治肺炎。用量3～6克。外用治疮疖。	
3583	酸水草	抱茎眼子菜、穿叶眼子菜。	Potamogeton perfoliatus L.	东北、西北、华北、西南。	全草	淡，凉。渗湿解表。主治湿疹，皮肤瘙痒。鲜草60克，配方，水煎外洗。	

鸭 跖 草 科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3584	饭包草	大号日头舅、竹叶菜、千日菜、火柴头。	Commelina bengalensis L.	河北、陕西、江苏、浙江、福建。	全草	苦，寒。清热解毒，利水消肿。主治小便短赤涩痛，赤痢，疔疮。用量60～90克。外用适量捣烂敷患处。	
3585	竹叶参	紫背鹿衔草、黄竹参。	Murdannia divergens (C. B. Clarke) Brückn. [Aneilema divergens C. B. Clarke]	贵州、云南。	根	甘、微苦，平。补肺肾，镇咳，健胃止血。主治气虚头晕，耳鸣虚咳。病后食欲不振，吐血。用量15～30克。	
3586	紫鸭跖草	血见愁、紫露草。	Tradescantia virginiana L.	广西栽培	全草	甘、淡，凉。有毒。活血，止血，解蛇毒。主治蛇泡疮，疮疡，毒蛇咬伤，跌打风湿。用量9～15克。外用适量。孕妇忌服。	

芭蕉科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3587	树头芭蕉	大树头芭蕉、轨吞（傣语）、野芭蕉。	Ensete wilsonii (Tutch.)E. E. Cheesm.	云南	全株	甘，凉。清热截疟。主治疟疾。全株15～30克，水煎服。每日1剂，孕妇忌服。	树头芭蕉为生长在大树桠叉上或大树椿上的野芭蕉，外形极似野芭蕉幼苗，根据着生位置的高矮不同，有大有小，通常着生越低，个体越大，着生越高，个体越小，一般取着生位置高、个体小的入药。
3588	指天蕉	红蕉、野蕉、美人蕉、小芭蕉、麒麟花。	Musa coccinea Andr.	广东、广西、贵州、云南。	根状茎	甘，淡，平。根状茎，补虚弱。主治虚弱头晕，虚肿，血崩，白带，配方用。用量30克。花：止鼻血。	果实有毒，误食能使人头晕，眼花，腹剧痛。

姜科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3589	云南野砂仁	滇草蔻	Alpinia blepharocalyx K. Schum.	云南	种子	辛，温。燥湿，祛寒，暖胃，健胃。	
3590	象牙参	土中闻、鸡脚参、鸡脚玉兰。	Roscoea tibetica Bat.	云南、四川、西藏。	根	苦，凉。清肺定喘。主治咳嗽，哮喘。用量9～15克。	

竹芋科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3591	竹叶蕉	戈燕（傣名）	Donax canaeformis (Forst.)K. Schum.	台湾、广东、云南。	块根或茎	淡，凉。清热解毒，止咳定喘，消炎杀菌。主治肺结核，气管炎，支气管炎，哮喘，高热，小儿麻疹，合并肺炎，感冒，发热，各种皮肤病。用量6～12克，水煎或干粉0.9～1.5克，开水送服。外用适量捣烂敷患处。	
3592	竹芋	结粉、山百合。	Maranta arundinacea L.	广西、广东、云南。	块茎	甘，淡，凉。清肺，利尿。主治肺热咳嗽，小便赤痛。用量15～30克，水煎服。	
3593	花叶竹芋		Maranta bicolor Ker	广东	根状茎	微苦，辛，寒。有小毒。功能清热消肿。	
3594	棕粑叶	柊叶、棕叶。	Phrynium capitatum Willd.	广西、广东、云南。	全草	甘，淡，微寒。清热解毒。凉血止血，利尿。主治感冒高热，痢疾，吐血，衄血，血崩：根状茎15克，水煎服，口腔溃烂，酒醉：叶柄15克，水煎服，或用鲜全草捣烂取汁含漱或内服。小便不利，音哑：叶9～15克，水煎服。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3595	光肺筋草	无毛粉条儿菜	Aletris glabra Bureau et Franch.	甘肃、陕西、福建、台湾、湖北。	全草、根。	甘、微苦，平。润肺止咳，调经，杀虫。主治咳嗽咯血，月经不调，小儿蛔虫，风火牙痛，流行性腮腺炎。用量15克，水煎服。	
3596	黑花韭	黑花野韭、山韭菜、野韭菜、野薤白、苍山黑花野韭。	Allium tchongchanense Lévl. [A. bulleyanum Diels]	云南、四川。	全草	甘，平。散瘀止痛，拔异物，止痒。主治跌打损伤，刀枪伤，异物入肉，漆疮，荨麻疹，疟疾，牛皮癣。用量9～15克，外用适量捣烂敷患处。	
3597	洋葱	洋葱头	Allium cepa L.	各地栽培	鲜茎	主治创伤，溃疡，阴道滴虫病，便秘。外用鲜鳞茎捣烂敷患处，也可制成90%酊剂内服。	
3598	棱叶韭	新疆薤白	Allium caeruleum Pall.	新疆	鳞茎	辛、苦，温。理气，宽胸。主治胸痛，胸闷，咳嗽，痢疾。用量4.5～9克。	
3599	蓝花葱	野葱、天蓝韭、白狼葱。	Allium cyaneum Regel	西北、河北、山西、河南、湖北、四川、西藏。	全草	辛，温。发散风寒，通阳，健胃。主治风寒外感，阴寒腹痛，肢冷脉微，跌打损伤。用量15～30克。	
3600	鹿耳韭	天韭、玉簪叶韭、天蒜。	Allium funckiaefolium Hand. -Mazz.	陕西、湖北、四川。	全草	辛，温。散瘀镇痛，祛风止血。主治跌打损伤，瘀血肿痛，衄血，漆疮。用量25～50克，水煎服。外用适量，捣烂敷患处。	
3601	野葱	太白韭	Allium prattii C. H. Wright	陕西、甘肃、河南、四川、云南、西藏。	全草	辛，温。发汗，散寒，消肿。主治伤风感冒，头痛发烧，腹部冷痛，消化不良。用量9～15克。亦可加蜂蜜捣烂外敷，能接骨。	
3602	辉葱	宗娃（藏名）	Allium splendens Willd.	四川	全草、籽。	辛，温。发散风寒，止痢。主治感冒头痛，发热无汗，胸胁疼痛，肠炎痢疾。籽：壮阳止浊。用量6～9克。	
3603	一窝鸡	小百部（云南）、小天冬、山百部、山扫帚、山漏芦、铁扫把、滇百部。	Asparagus lycopodineus Wall. ex Baker[Asparagus filicinus Ham. var. lycopodineus(Wall.)Baker]	广西、华中、西南。	块根	甘、淡，平。止咳化痰，平喘。主治咳嗽痰多气逆。用量3～9克。	
3604	小天冬	天冬、密齿天门冬。	Asparagus meioclados Lévl.	云南、四川、贵州。	根	甘、淡，平。滋阴，润肺，止咳。主治肺痨久咳，潮热咯血，支气管炎，水肿，疝气，催乳。用量15～30克。	
3605	文竹	小百部	Asparagus setaceus (Kunth)Jessop[A. plumosus Baker]	各地栽培	块根	甘、微苦，平。润肺止咳。主治肺结核咳嗽，急性支气管炎，阿米巴痢疾：块根6～30克，水煎服。	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3606	曲枝天冬	毛叶天冬、霸天王、抓地龙、糙叶天冬。	Asparagus trichophyllus Bunge	辽宁、河北、山西、内蒙古、陕西、宁夏、青海。	根	甘、微苦，凉、祛风除湿。外用治疮疡，主治风湿性腰腿痛，局部性浮肿，用量6～9克，水煎服。外用治瘙痒性、渗出性皮肤病，各种疮疖红肿。用鲜根60克捣烂外敷，已溃烂者敷周围，每天换一次。	
3607	九龙盘	花棕叶、蛇退、棕巴叶。	Aspidistra lurida Ker-Gawl.	云南、广东。	根状茎	微苦，平。健胃止痛，续骨生肌。主治小儿消化不良，胃及十二指肠溃疡：干根状茎15克，水煎服。骨折、刀枪伤：鲜品适量，捣敷或配方用。风湿骨痛，肾虚腰痛，跌打损伤：干品6克，千只眼15克，糯米6克，煮服，亦可泡酒服，孕妇慎用。	
3608	七筋姑	搜山虎、剪刀七、竹叶七、对口剪。	Clintonia udensis Trautv. et Mey.	东北、西北、河北、山西、河南、湖北、西南。	根	有小毒。散瘀止痛。主治跌打损伤，劳伤等症。用量0.3～0.9克，泡酒服。	此药宜单独使用，不宜与他药合用。服药过量则会引起腹泻。
3609	鹭鸶兰	山韭菜、鹭鸶草、土洋参。	Diuranthera major Hemsl.	云南、四川。	根	甘，平。消炎、止血。主治外伤出血，外用适量干粉撒伤口，或鲜品捣烂敷患处。	
3610	小鹭鸶兰	天生草、山韭菜、蛇咬药。	Diuranthera minor(C. H. Wright)Hemsl.	云南	根	淡，平。清热解毒，健脾利湿。主治风湿，小儿疳积，乳腺炎，毒蛇咬伤。用量15克，水煎服。外用鲜根捣烂敷患处。	
3611	嘉兰	舒筋散、何发来(勐海傣语)。	Gloriosa superba L.	云南	根状茎	为提取秋水仙碱的原料，有大毒，参阅丽江山慈菇。	根状茎含秋水仙碱0.11%左右，N-甲酰去乙酰秋水仙碱，β-光秋水仙碱，γ-光秋水仙碱等七种生物碱。
3612	肖菝葜	土萆薢、千斤力。	Heterosmilax gaudichaudiana(Kunth) A. DC.	广西	根状茎	微甘，平。清热利湿，壮筋骨。主治腹泻，月经不调，腰膝痹痛，小便混浊，白带。用量15～30克，水煎服。	
3613	八宝镇心丹	大叶沿阶草、褐鞘沿阶草。	Ophiopogon dracaenoides(Baker)Hook. f.	云南、广西。	小块根	甘，平。定心安神，止咳化痰。主治心悸，心慌，风湿性心脏病，肺结核，慢性支气管炎，用量15～30克，水煎服。	
3614	厚叶沿阶草	达山	Ophiopogon jaburan (Kunth)Lodd.	广西	根	微辛，微温。活血通络，祛风除湿。主治风湿痹痛，瘫痪，小儿麻痹后遗症，肥大性脊椎炎：根60～90克，白酒500克，浸泡15天后，可用药酒内服兼外擦。	
3615	多花沿阶草	大叶麦冬、竹叶茶、糯米草、糯米条、假麦冬。	Ophiopogon tonkinensis Rodr.	云南　广西。	块根	甘、微苦，微寒。润肺生津，止咳化痰。主治百日咳，尿道炎，肺结核咳嗽，咯血，支气管炎。用量15～30克。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3616	铁灯台		Paris bockiana Diels	湖北	地下部分	治无名肿毒，先于患处涂桐油，然后将地下部分捶烂外敷。	
3617	蜘蛛草	大叶球子草、大叶入地蜈蚣。	Peliosanthes macrophylla Wall. ex Baker	广东、广西。	根状茎及根	同山百足。	
3618	山百足	小球子草、小叶球子草、入地蜈蚣、过界蜈蚣、石蜈蚣、过岭蜈蚣、上山蜈蚣。	Peliosanthes minor Yamamoto	广东、广西。	根状茎及根	甘、淡，平。微温。祛痰止咳，舒肝止痛。主治咳嗽痰稠，胸痛，跌打胸胁痛。鲜品3～9克，水煎服。治小儿疳积，用量酌减。	
3619	太阳草	独花黄精	Polygonatum hookeri	湖北、神农架	根状茎	甘、微苦，平。镇静安神。	复方配头顶一颗珠，对于治疗血虚头痛、眩晕、耳鸣、腰膝酸软、四肢无力、神经衰弱、高血压等症均有满意的效果。
3620	滇竹根七	格脉黄精、竹根七、金不换。	Polygonatum tessellatum Wang et Tang	云南	根状茎	甘，温。舒筋络，祛风湿，补虚。主治虚弱头昏，风湿关节痛，跌打损伤，配方用。用量9～15克。	
3621	西南菝葜	菝葜、藏金刚藤。	Smilax bockii Warb.	湖南、广西、四川、云南、贵州、西藏。	根状茎	微辛，温。祛风，活血，解毒。主治风湿腰腿痛，跌打损伤，瘰疬等症。用量3～9克。	
3622	托柄菝葜	土茯苓、金刚藤。	Smilax discotis Warb.	西北、华中、西南。	根状茎	清热利湿，活血，止血。主治风湿，血崩，血尿。用量30克。	
3623	粉菝葜	铁菱角、饭巴坨、冷饭巴、金刚藤头。	Smilax glauco-china Warb.	陕西、华东、华中、华南、西南。	根状茎、嫩叶。	甘，平。清热，除风毒。根状茎主治崩带，血淋，瘰疬，跌打损伤。用量15～30克。水煎服或泡酒服。嫩叶治臁疮，鲜品捣烂敷患处。	
3624	穿耳菝葜	大托叶菝葜、翅柄菝葜、九牛力、川太。	Smilax perfoliata Lour.	广西、云南。	根状茎	淡，平。健脾益胃，强筋壮骨，治风湿腰痛，用量9～15克。	
3625	算盘七	竹林消、女楂、腋花扭柄花	Streptopus simplex D. Don	云南、西藏。	根	甘、淡，寒。清肺止咳，健脾和胃。主治肺热咳嗽，脾胃不和，心慌、气短，筋骨疼痛。用量6～12克。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3626	复生草	扁竹兰、扁竹参、叉柱岩菖蒲、九节莲。	Tofieldia divergens Bur. et Franch. [Tofieldia yunnanensis Franch.]	云南、贵州、四川、西藏。	全草	淡，平。利尿，调经，滋阴补虚。主治水肿，头晕，耳鸣，小儿营养不良，月经不调，胃痛，小儿腹泻。用量9～30克。	
3627	云南铁扁担	竹根七、万年青、心不甘、须瓣开口箭。	Tupistra fimbriata Hand. -Mazz.	四川、云南。	根状茎、全草。	苦、微甘，寒。有小毒。清热解毒，强心利尿，舒筋活血。主治心脏性水肿，毒蛇咬伤，跌打损伤，风湿痛，胃痛，外伤出血。配方用。水煎服或外用，用量3克。	

天南星科

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3628	蛇头草	华东蒟蒻	Amorphophallus sinensis Bélval	华东	块茎	辛，温。有毒。消肿散结，解毒，止痛，化痰。主治痈疖肿毒，毒蛇咬伤，颈淋巴结结核，丹毒，跌打损伤，并可治癌肿。用量15～30克。水煎2小时以上，取汁服，外用鲜块茎捣烂敷患处（不可过久，以免发疱）。	
3629	刺柄南星	绿南星、天南星、白南星、南星七、螃蟹七、三甫莲、蛇芋头。	Arisaema asperatum N. E. Brown	湖北	块茎	有毒。祛痰止咳，镇痛，并治劳伤、痈疽。外敷治疥癣痈疽。	
3630	雪里见	半截烂、躲雷草。	Arisaema rhizomatum C. E. C. Fischer	湖北、湖南、广西、贵州、四川、云南。	块茎	辛，温。有毒，解毒止痛，祛风，除湿。主治无名肿痛：块茎适量，捣烂敷患处。劳伤疼痛：块茎3克，泡酒120克，每次服3克。风湿麻木：配方泡酒服。	
3631	中南星	土半夏	Arisaema intermedium Blume	西藏察隅、波密等地。	块根	辛，温。生者有毒。燥湿化痰，和胃健脾，降逆止呕。主治胃炎，胃溃疡呕吐，咳嗽，痰多，孕期呕吐等症。用量3～9克。	本品反乌头。
3632	广东土南星	土南星、蛇钻头、花伞柄、蛇姜头、蛇簑头、蛇香头。	Arisaema pencillatum N. E. Brown	广东	块茎	辛，温。有毒。止痛，消肿拔毒。主治无名肿毒。块茎捣烂，调酒敷患处。毒蛇咬伤，配方外用。	
3633	芋	芋头	Colocasia esculenta (L.)Schott	南方各地栽培	块茎、叶及叶柄、花。	块茎：辛，平。有小毒。宽胃肠，破宿血，去死肌，调中补虚，行气消胀，壮筋骨，益气力。并能祛暑热，止痛消炎。主治血热烦渴，头上软疖。用量块茎12克，水煎服。茎、叶：辛，平。除烦止泻。主治胎动不安，蛇虫咬伤，痈肿毒痛，蜂螫，黄水疮等。花：治子宫脱垂，小儿脱肛，痔疮核脱出及吐血等。用量15克。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3634	狮子尾	麒麟尾、龟背竹、麒麟叶。	Epipremnum pinnatum (L.) Engl.	广东、广西。	根、茎、叶。	淡、涩，平。清热润肺，消炎解毒，舒筋活络，散瘀止痛。主治发热，咳嗽，胃痛，肠伤寒。用根或叶15～30克（小儿酌减），水煎服。毒蛇咬伤，用叶揉烂外敷患处。跌打瘀肿，风湿痹痛：茎叶适量，捣烂，加酒适量，蒸熟，内服药液20～30毫升，余药外敷或外擦患处。	
3635	细叶藤柑	蜈蚣藤、细叶石柑。	Pothos repens (Lour.) Merr.	广西、广东、云南。	全草	辛，温。除湿凉血，止痛接骨。主治劳伤，跌打，骨折。	本品又名百足藤、雄鸡尾。
3636	裂叶崖角藤	大过山龙、过山龙、过江龙、青竹标、金草簕、麒麟尾、大青蛇、大憨青、爬树龙。	Rhaphidophora decursiva(Roxb.)Schott	广西、云南、贵州。	茎、根。	苦，寒。接骨消肿，清热解毒。止血，止痛，镇咳。主治跌打伤，骨折，蛇咬伤，痈疮疖肿。本品捣烂外敷患处。小儿百日咳，咽喉肿痛。每用9～15克，水煎服。	
3637	三裂叶犁头尖	土半夏	Typhonium trilobatum (L.)Schott	广西、云南。	块茎	辛，温。有毒。祛风寒，消肿，止痛。	

石 蒜 科

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3638	引水蕉	水鬼蕉、郁蕉。	Hymenocallis americana Roem.	南方栽培	叶	辛，温。舒筋活血。主治风湿关节痛。外治跌打损伤，扭伤肿痛。外用适量，捣烂敷患处。	
3639	玉帘	白菖蒲莲、肝风草、葱兰。	Zephyranthes candida Herb.	南方栽培	全草	甘，平。平肝熄风，主治小儿惊风，癫痫。用量3～4株。	
3640	韭菜莲	赛番红花、旱水仙、空心韭菜、风雨花。	Zephyranthes grandiflora Lindl.	南方栽培	全草	苦，寒。散热解毒，凉血补血。主治吐血，血崩。外治痈疮红肿，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量30～60克，外用适量，捣烂敷患处。	

鸢 尾 科

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3641	红葱	红葱头、小红蒜、怕波亮（傣语）。	Eleutherine americana Merr. ex K. Heyne (E. plicata Herb.)	广西、云南。	全草、鳞茎。	苦，凉。清热解毒，散瘀消肿，止血。主治风湿性关节痛：鲜全草水煎外洗。跌打肿痛，疮毒：鲜鳞茎捣烂外敷。吐血，咯血，痢疾，闭经腹痛：鲜全草15～30克，水煎服。	红葱能显著增加冠状动脉血流量。国外经验，认为鳞茎泡酒服有增强体力作用。

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3642	小棕皮头	小棕包、高原鸢尾。	Iris collettii Hook. f.	云南	根及根上叶基，叶。	辛，温。有大毒。活血祛瘀。止血，止痛，通窍，杀蛆。主治跌打内伤：用其根须量本人手指节长一段，研末酒送服（服药后不能再饮酒）。鼻塞不通，神经性牙痛：用其棕披毛以上部分研末，吹鼻引嚏。疮毒生蛆：用粗根、叶研末，外敷患处。外伤出血：用披毛、叶研末配其它药撒敷伤处。	本品有大毒，必须慎用。
3643	都拉鸢尾	都拉、扁竹兰。	Iris confusa Sealy.	云南	全草	苦，凉。清热解毒。治急性扁桃体炎，急性咽喉炎。并解乌头、蕈类、食物中毒。	
3644	扁蒲扇	歧花鸢尾、扇扇草、白射干、白花射干、野鸢尾。	Iris dichotoma Pall.	东北、华东、华北、西北。	全草及根。	苦，寒。有小毒。清热解毒，活血消肿。主治咽喉肿痛，扁桃体炎，肝炎，肝肿大，胃痛，乳腺炎。用量1.5～3克。水煎服。	根不作射干用。但扁蒲扇有抗炎、利尿作用，鸢尾甙元体外有抗细菌和抗病毒作用。
3645	碱地马蔺	新疆马蔺子	Iris halophila Pall.	新疆	花、种子。	甘、淡，凉。清热解毒，利尿，止血。主治急性咽炎：种子（或根），升麻、牛蒡子各6克，水煎服。急性黄疸型传染性肝炎：种子9克，水煎服。月经过多：花和种子各9克，石榴皮12克，共为细末，一日分3次服。	
3646	小花鸢尾	六棱麻、九节地菖蒲、九节箭菖蒲、山菖蒲。	Iris speculatrix Hance	四川	根及根状茎。	辛，温。有小毒。活血镇痛。主治跌打损伤，闪腰岔气等痛症。用量3～6克，泡酒服。治狂犬咬伤：用根状茎9克，泡酒，每天服1次，每次1小杯。外用本品全草煎水洗，并将本品捣烂包敷患处。治风湿，风寒骨痛，用全草煎水洗。	
3647	老牛揣	细叶马蔺、安胎灵、桑牛牛扑。	Iris tenuifolia Pall.	辽宁、吉林、内蒙古、陕西、宁夏、新疆。	根、种子。	微苦，凉。安胎养血。主治胎动血崩，每日30～60克，水煎服。种子功同马蔺子。	
3648	单花鸢尾		Iris uniflora Pall.	四川	种子、根。	甘，平。种子清热解毒。主治咽喉肿痛，黄疸肝炎。根能泻下，逐腹水。用量3～6克。	
3649	扁竹鸢尾	兰花扁竹、扁竹、都拉，老君扇	Iris wattii Baker	云南	根状茎	苦、寒。凉血消炎。主治急性扁桃体炎，急性咽喉炎。急性支气管炎。用量6～9克。食物中毒，用量9～15克。	
3650	扭子药	生焰兰、观音兰。	Tritonia crocosmaeflora Lemoine	云南	球茎	散瘀止痛，消炎，止血，生肌。治跌打损伤，外伤出血。用量研末3克，酒送服，或外用药末适量撒伤口。	

百部科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3651	黄精叶钩吻	金刚大	Croomia japonica Miq.	浙江、江西。	根状茎及根	辛、微凉。有毒。清散风热，解蛇毒。主治咽喉肿痛，银环蛇咬伤。用量1.5～3克，嚼服或磨开水冲服。附方1.银环蛇咬伤昏睡：用本品根1棵（约5～8分左右），嚼烂取汁内服，渣外敷，三天可愈。2.咽喉炎：取鲜根1棵嚼服。	金刚大根含粉蕊黄杨胺A（pachysamine A）金刚大啶（Croomionidine）、金刚大碱（Croomine）、脱氢金刚大碱（didehydrocroomine）和β-谷甾醇。

薯蓣科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3652	七叶薯	血参、补血薯、七爪金龙。	Dioscorea esquirolii Prain et Burk.	广西	块根	辛、微甘、苦，凉。凉血止血，消肿止痛，主治产后腹痛，痛经，肺结核，咳血：块根6～9克，水煎服或炖猪骨服。跌打损伤：块根9～15克，水煎服，并用鲜块根捣烂外敷。	
3653	马蹄薯蓣	马蹄细辛	Dioscorea fargesii Franch.	贵州	根	甘，温。止痛补虚，舒筋壮骨。主治劳伤：根30克，泡酒服。补虚弱：根15克，蒸猪瘦肉吃。	
3654	红山药	红孩儿、野红薯。	Dioscorea glabra Roxb.	云南	根	涩、微辛，平。通经活络，止血，止痢，功能性子宫出血，月经不调，腰肌劳损，外伤出血。用量6～30克，配伍其他药，外用适量研粉，撒伤口。	
3655	独龙	板薯、地儿多、蓑衣包、麻药、网脉三叶薯。	Dioscorea triphylla L. var. reticulata Prain et Burk.	云南	块茎	甘、涩，平。有毒。拔毒消肿，祛瘀，止血，止痛。主治跌打损伤，骨折，外伤出血，皮炎，湿疹，痈肿疮毒，风湿腰腿痛。用量15～30克。外用鲜品适量，捣烂敷患处。	

龙舌兰科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3656	龙血树	竹木参、山竹蔗。	Dracaena angustifolia Rotb. [Pleomele angustifolia (Roxb.) N. E. Brown]	广西	块根	甘，凉。润肝止咳，清热凉血。主治慢性肝炎，百日咳，支气管炎，肺结核，咯血，吐血，慢性扁桃体炎，咽喉炎，热病后余热未清。用量9～15克，水煎服。	
3657	大剑叶木	竹节兰、点点领（傣）。	Dracaena terniflora Roxb. [Pleomele terniflora (Roxb.) Merr.]	云南	根	甘，平。祛风除湿，通经活络，补肾壮阳。主治风湿性关节炎，腰腿痛，阳萎，膀胱炎，产后大流血。用量30克，水煎服。	

棕 榈 科

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3658	省藤	红藤、赤藤、黄藤。	Daemonorops margaritae (Hance) Becc. [Calamus margaritae Hauce]	广东、广西、台湾、云南。	茎	苦，平。驱虫，利尿，驱风镇痛。主治蛔虫，蛲虫，绦虫，小便热淋涩痛，齿痛。用量4.5～9克，水煎服。	
3659	鱼尾葵	长穗鱼尾葵、董棕、鸡榔、假桄榔。	Caryota ochlandra Hance	我国东南部至西南部。	叶鞘纤维(煅炭备用)，根。	微甘、涩，平。收敛止血，强筋骨。主治吐血，咳血，便血，血崩：叶鞘纤维炭9～15克，水煎服。肝、肾虚，筋骨痿软：根9～15克，炖猪骨服。	果实有毒，误食可致头晕、恶心、呕吐等反应，可给予大量糖水服，或25～50%葡萄糖静脉注射和对症治疗。
3660	双籽棕	鸡罗、野棕、山棕、矮葵。	Didymosperma caudatum (Lour.) Wendl. et Druce	广东、广西、云南。	根	酸、涩，凉。止血清热，通经收敛。主治月经过多，血崩，子宫下垂，肺结核咯血。用量30～60克。	果和种子有毒。

露 兜 树 科

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3661	假菠萝	分叉露兜树、野菠萝、山菠萝、帕梯、罗金堆。	Pandanus furcatus Roxb.	广西、云南、西藏。	根状茎、果。	甘、淡、微涩，凉。清热解毒，利尿消肿。主治肾结石，尿路感染，肾炎水肿，感冒高热，咳嗽，肝炎，睾丸炎。用量15～60克。本品还可治风湿痛，痢疾，胃痛。	根状茎有较强的发汗作用，用时注意。
3662	小露兜		Pandanus gressitii B. O. Stone	台湾、广东。	果	甘、淡，凉。主治小肠疝气。	

兰 科

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3663	华无柱兰		Amitostigma chinense (Rolfe) Schlechter	浙江	全草、根状茎。	微甘，凉。解毒，消肿，止血。主治毒蛇咬伤，无名肿毒，跌打损伤，吐血。用量鲜全草30～60克，水煎服。外用鲜根状茎适量捣烂敷患处。	
3664	齿瓣石豆兰	密珠	Bulbophyllum psychoon Rchb. f.	浙江、广东、西藏。	全草	甘、淡，寒。滋阴降火，清热消肿。治急性咽炎，扁桃体炎，口腔炎，热性病高热、口渴等。	
3665	辐射石豆兰	石豆兰、金枣	Bulbophyllum radiatum Lindl.	甘肃、陕西、广西。	全草	甘、淡，寒。润肺化痰，滋阴养胃，活血。主治肺痨咳嗽，咽喉肿痛，消化不良，食欲不振，风湿疼痛，跌打损伤。用量9～15克。	
3666	山蜘蛛	山卡拉	Calanthe japonica Blume	广东	全草	甘、淡、微辛，凉。消肿止痛，拔毒生肌。外治疮疡肿毒，异物刺入肉。外用适量捣烂敷患处。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3667	银兰		Cephalanthera erecta (Thunb.) Blume	陕西、浙江、湖北。江西、广东、广西、四川。	全草	清热利尿。主治高热不退，口干，小便不通。鲜全草30克，忍冬藤、醉鱼草根、甘草各9～15克，水煎服。	
3668	金兰		Cephalanthera falcata (Thunb.) Blume	湖北、湖南、四川、华东。	全草	清热，泻火。主治喉痛，牙痛。鲜全草30克，水煎后加白糖服。	
3669	独花兰	长年兰	Changnienia amoena Chien	浙江、江苏、湖南、四川。	全草、根。	清热，凉血，解毒。主治咳嗽，痰中带血，热疖疔疮。用量15～30克；外用鲜根适量捣烂敷患处。	
3670	鸡大腿	大果上叶	Coelogyne esquirolii Schlechter	云南	假鳞茎	甘、淡，平。润肺止咳，消炎，消肿，接骨。主治气管炎，肺结核，咳嗽，咳血，骨折，外伤瘀血，急性关节炎。用量30～60克。外用配伍其它药适量，共捣烂外敷患处。	
3671	兜兰	绉枸兰	Cypripedium corrugatum Franch.	云南	根	甘、涩、微酸，平。调经活血，消炎止痛。主治月经不调，痛经，闭经，附件炎，膀胱炎，疝气等。配方用，用量6～9克。	
3672	蕙兰	化气兰、土百部（陕西）。线兰、九子兰、九节兰。	Cymbidium faberi Rolfe	陕西、华东、中南、西南。	根皮	苦、甘，温。有小毒。润肺止咳，杀虫。主治常年咳嗽，根皮6克，水煎服，白酒为引。蛔虫症：根皮30克，研成细粉，加面做馍吃，3日吃完。头虱：根皮适量，煎水洗。	
3673	龙舌箭	绿花杓兰、金龙七。	Cypripedium henryi Rolfe	陕西、甘肃、湖北、西南。	根	苦，温。理气行血，消肿止痛。主治胃寒腹痛，腰腿疼痛，跌打损伤。用量6～9克。	
3674	粗黄草	大黄草、黄草、密花石斛	Dendrobium densiflorum Lindl. ex Wall.	云南、广东、广西	茎	甘、淡、微咸，寒。滋阴益胃，生津止渴。主治热病，伤津，口干烦渴，病后虚热。用量6～12克。	
3675	钩石斛		Dendrobium faulhaberianum Schlecht.	广东	茎	同石斛。	
3676	金石斛	短唇石斛	Dendrobium linawianum Reichb. f.	广西、广东、台湾、湖北、西南。	茎	甘、淡，平。养阴清热。主治热病伤津，唇齿干燥，潮热，盗汗，关节炎。茎6～12克，水煎服。	
3677	山珊瑚		Galeola septentrionalis Reichb. f.	浙江	全草、果实。	类似天麻，效力较次。治淋病：果实加甘草水煎服；疥疮：全草炒黑研末，茶油调敷。	
3678	双肾参	岩蒜、石花、短苞斑叶兰	Goodyera brachystegia Hand. -Mazz.	云南	全草	甘、淡，平。舒筋活血，补中益气，补腰肾。主治跌打损伤，肾虚腰痛，头晕耳鸣，睾丸炎。用量12～30克。	
3679	金边莲	金小莲、金线风。	Goodyera kwangtungensis Tso	广东、广西。	全草	淡，凉。润肺化痰。主治肺结核病，肺热咳嗽。用量6～9克，水煎，加蜜糖少许冲服，或炖猪肺服。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3680	狭穗鹭兰	倒杆草（傣语）	Habenaria buchneroides Schlecht.	云南	块根	甘、淡，平。补虚，健胃益脾。主治体虚，小儿消化不良，腹泻，风湿关节痛。用量15～30克。	
3681	鸡卵草	鸡卵参、触须玉凤花。	Habenaria tentaculata Reichb. f.	广西	块根	止痛，消炎，生肌，止血，行气，补肾。用量6～15克，水煎服。	
3682	单肾草	扇叶舌喙兰、独叶一支花、无柄一叶兰、雨流星草、肾子草、鸡肾参、独叶参、一面锣（四川木里、盐源）。	Hemipilia flabellata Bur. et Franch.	贵州、云南。	全草	甘、微苦，平。滋阴润肺，补虚益损。主治肺燥咳吐腥痰，虚热，疝气，肾虚腰痛，小便脓血。用量15～30克。外用治中耳炎，用鲜块根捣烂取汁滴耳。外伤出血，用鲜叶捣烂敷或干叶研末外撒。	
3683	蛇尾草	蛇含草、鸡心贝母。	Herminium angustifolium (Lindl.) Benth. var. nematolobum Hand. -Mazz.	云南	根	甘、平。润肺抗痨，补肾强筋。外用止血。主治肺结核，跌打筋骨损伤，外治刀伤出血。用量9～15克，外用适量。	
3684	野猪胆草	马料草、白石笋、山葱。	Liparis bicallosa (Don) Schlecht.	广东	全草	苦，寒。清热，泻火，消肿止痛。主治风火牙痛，咽喉肿痛，跌打瘀肿。用量15～30克。外用适量，捣烂敷患处。	
3685	九连灯	石梅、石杨梅、石虾、石仙桃、七仙桃、鬼子头、穿线草、疳肿药、烂疮草。	Liparis plicata Franch. et Sav.	广西	全草	清凉，解毒。主治白浊，肺痨，瘰疬，疮疥，腹胀痛，血吸虫病腹水。	
3686	西藏羊耳兰		Liparis tschancii Schelecht.	西藏	假鳞茎	微酸涩，有腥臭。活血，止血。主治崩漏，月经过多。用量3～9克。	
3687	象牙草	新风兰	Neofinetia falcata (Thunb.) Hu	湖北	全草	补肾虚。用量9～15克。	
3688	白铃子	一面锣、小一面锣。	Nervilia tibetensis Rolfe	四川、西藏。	块茎	主治红崩，淋病，白浊，白带。	
3689	红门兰	宽叶红门兰	Orchis latifolia L. (O. salina Turcz.)	内蒙古、黑龙江、甘肃、新疆、四川、西藏。	全草	甘，平。强心，补肾，生津，止渴，健脾胃。主治烦躁口渴，不思饮食，月经不调。用量9～12克，水煎服。治虚痨贫血，头晕。眼花：红门兰、盘龙参、黄精、何首乌各9克，水煎服。	
3690	冰球子	山慈菇、山兰。	Oreorchis patens (Lindl.) Lindl.	四川	假鳞茎	甘、辛，寒。有小毒。解毒行瘀，杀虫消痈。主治痈疽疮肿，瘰疬，无名肿毒。用量1.5～3克，作散剂或丸剂。由于本品有毒，多作外用。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3691	花叶子	斑叶兰	Paphiopedilum parishii (Reichb. f.) Pfitz.	云南	全草	苦，凉。清热解毒，养心安神。主治麻疹，肺炎，神经衰弱。用量9～15克。	
3692	白蝶花	和气草、兔耳草、龙头兰。	Pecteilis susannae (L.) Rafin.	江西、四川、贵州、广西、广东、云南。	根	甘，微温。补肾壮阳，健脾。主治肾虚腰痛，慢性肾炎，睾丸炎，脾胃虚弱。用量15～30克。	
3693	鹤顶兰	大白及（广西南宁）	Phaius tankervilliae (Aiton) Blume	广西、广东、台湾、云南。	假鳞茎	微辛，温。有小毒。祛痰止咳，活血止血。主治咳嗽多痰，咳血：假鳞茎3～6克，水煎服。跌打肿痛，用鲜品捣烂酒炒外敷。乳腺炎：用鲜品捣烂调醋外敷。外伤出血：用鲜品研粉撒患处。孕妇慎服。	
3694	长隔距兰	马尾吊兰、吊兰、龙角草、木不角、鹿角草、圆叶吊兰、光棍草。	Sarcanthus elongatus Rolfe	广西	全草	微甘、酸，平。舒筋活络，祛痰止咳。主治乙脑，小儿麻痹后遗症，中风瘫痪：全草9～15克，配两面针根皮9克，炖猪瘦肉服，或水煎服，连续服用。肺结核，小儿疳积：全草9～15克，水煎服。	
3695	滇南鸟足兰	对对参、小鸡腿	Satyrium henryi Schlecht.	云南。	块茎	甘、平。壮腰益肾，养血安神。主治肾虚腰痛，慢性肾炎，面足浮肿，心脏病，白带。用量9～15克。	同属植物云南鸟足兰 S. yunnanensis Rolfe 亦同供药用。
3696	长距鸟足兰	对对参	Satyrium nepalensis D. Don	云南、西藏。	块茎	甘，平。补肾养心。主治肾虚腹痛，慢性肾炎，面足浮肿。用量9～15克。	
3697	黄花独蒜	土白及（广西）、粉口兰	Spathoglottis pubescens Lindl.	广西、广东、贵州、台湾。	块茎	补肺，止咳，生肌，敛疮。用量9克，水煎服。	
3698	九爪龙	接骨草、千台楼、心不死、万带兰、吊兰（云南玉溪）。	Vanda amesiana Reichb.	云南	全草	甘、淡、涩，平。清热消炎，活血散瘀，祛风除湿。主治疟疾，咽炎，扁桃体炎，膀胱炎，尿道炎，跌打损伤，风湿痛，腰痛，骨折，外伤出血。用量9～15克。外用适量，捣烂敷患处。本品还可治月经不调。	
3699	香草兰	上树蜈蚣	Vanilla planifolia Andr.	广东、广西。	全草	清热解毒。治蛇伤。	

灯心草科

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3700	草香附	走茎灯心草	Juncus amplifolius Camus	陕西、四川、云南、西藏。	根	辛、苦，平。理气止痛，调经活血。主治肝郁气滞，胸胁疼痛，月经失调，崩中带下等症。用量3～9克。	
3701	螃蟹脚		Juncus diastrophanthus Buchen.	四川	全草	苦，凉。清热，消食，利尿。主治宿食内停，小便赤热等症。用量30～60克。	
3702	三头灯心草		Juncus triceps Rostk.	四川	全草	淡，平。清热利尿。主治热病烦渴，喉炎，咳嗽，小儿烦躁，多啼。用量3～9克。	

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3703	三方草	白郎苔、亚大苔草	Carex brownii Tuck-erm.	长江流域各省、贵州、河南、西北。	根	甘、苦，平。理气止痛，驱风除湿。主治小儿夜哭，风湿骨痛。用量15～30克，水煎或泡酒服。	
3704	披叶苔	羊胡髭草、披针苔草、大披叶苔。	Carex lanceolata Boott	东北、华北、华东、华中至西南。	全草	收敛、止痒。主治湿疹，黄水疮。用量全草烧灰加菜油调敷患处。	
3705	席草	茳芏蒲草短叶茳芏、咸水草。	Cyperus malaccensis Lam. var. brevifolius Böcklr.	四川及南方各地	根、根状茎。	淡，寒。清热凉血，止血。主治吐血，尿血，风火牙疼，白带。用量9～15克。花：主治疮痈，肿毒，睾丸炎。用量6～9克。	
3706	护心草	旋颖莎草、旋鳞莎草	Cyperus michelianus (L.) Link [Scirpus michelianus L.]	黑龙江、河北、河南、华东、四川。	全草	淡、辛，平。行气调经。主治痛经，经行愆期或一月2～3次者。用量15～30克。	
3707	岩梭	丛毛羊胡子草	Eriophorum comosum Nees	甘肃、湖北、广西、西南、西藏。	花、全草。	辛，温。花：平喘止咳，治喘咳。全草：通经活络，治风湿骨痛，跌打损伤。用量9～12克。	
3708	田高梁	褐穗飘拂草、牛毛毡、牛毛草、狗毛草。	Fimbristylis fusca (Nees) C. B. Clakle	台湾、湖南、云南、贵州至广东。	全草	辛、平。解表，清热。主治斑疹伤寒。用量30克，水煎服。	
3709	日照飘拂草	眉毛草、地毛、牛毛草、田岸毛、牛毛毡。水虱草。	Fimbristylis miliacea (L.) Vahl	北方地区、江苏、浙江向南至华南、西南。	全草	甘、淡，平。祛痰定喘，活血消肿。主治暑热，支气管炎，跌打损伤，小便不利，胃肠炎。用量30克。	
3710	毛蜂子	硬飘拂草、茅草箭、透骨风、结壮、飘拂草。	Fimbristylis rigidula Nees	长江下游各省至广东、贵州、云南。	根	甘，微寒。滋阴润燥，补虚益损，主治肺痨，盗汗，久咳，虚弱头晕。用量9～15克。	
3711	密穗砖子苗		Mariscus compactus (Retz.) Druce	西藏及西南各省至广东、广西。	全草	辛、苦，平。止咳化痰，宣肺解表。治风寒感冒，咳嗽痰多。用量3～9克。	
3712	大香附子	假香附、三棱草、伞序三棱草、砖子苗。	Mariscus umbellatus Vahl	陕西、湖北、华东、华南、西南。	根状茎，全草。	根状茎：辛，温。调经，止痛，行气解表。主治感冒，月经不调，慢性子宫内膜炎，产后腹痛，跌打损伤，风湿关节炎。用量9～30克。全草：辛、微苦，平。祛风止痒，解郁调经。主治皮肤瘙痒，月经不调，血崩。用量30克，水煎服。	
3713	刺子莞	龙须草、绣球草。	Rhynchospora rubra (Lour.) Makino	华东、西南、华南。	全草	甘、咸，平。清热利湿。主治淋浊。用量15克，配伍其它药，水煎服。	

序号	品　名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3714	野马蹄草	萤蔺、直立席草。	Scirpus juncoides Roxb. [S. erectus Poir.]	河北、山东向南至广东、广西及西南各省区。	全草	甘、淡，凉。清热解毒，凉血利水。主治肺痨咳血，风火牙痛，目赤肿痛，尿路感染。用量60～120克，水煎服。	
3715	龙须莞	龙须草、类头状花序藨草。	Scirpus subcapitatus Thw.	华东、华中、华南、西南。	全草、根。	淡，寒。利尿通淋，清热安神。主治尿路感染，糖尿病，失眠，目赤肿痛。	
3716	水毛花根	蒲草根、席草根、茫草、千子草。	Scirpus triangulatus Roxb.	除新疆外，各省区均有。	根	根：淡、微苦，凉。清热，利尿。主治热症牙痛，淋症，白带等症。用量30～60克。全草：苦、辛，凉。清热解表，润肺止咳。主治外感恶寒，发热咳嗽。用量9～30克。	
3717	藨草	野荸荠、光棍草、光棍子。	Scirpus trigueter L.	除广东外，各省区均有。	全草	甘、涩，平。开胃。主治食积气滞。呃逆饱胀。用量15～30克。孕妇及体虚无积滞者勿用。	
3718	三楞筋骨草	高杆珍珠茅	Scleria terrestris (L.) Foss. [S. elata Thw.]	广东、广西、福建、台湾、四川、云南、西藏。	全草	微苦，平。除风湿，通经络。主治风湿筋骨痛，瘫痪，跌打损伤。用量15～30克，泡酒服。	
3719	三角草	割鸡刀、三稔草。	Scleria levis Retz [S. hebecarpa Nees]	浙江、福建、台湾、华南、西南。	根	苦，温。消肿解毒。主治毒蛇咬伤，小儿单纯性消化不良。用量3～9克。孕妇忌服。	

禾本科

序号	品名	别　名	学　名	分　布	药用部分	效　用	备　注
3720	药老	醉马草、醉针茅、药草、米米蒿。	Achnatherum inebrians (Hance) Keng	内蒙古、宁夏、甘肃、新疆。	根、全草	解毒消肿。主治化脓肿毒(未破)：鲜根捣烂外敷。腮腺炎：根研末，水调糊状，涂患处。关节疼痛，全草适量泡酒外涂，一日数次。	
3721	芨芨草	枳机草、席箕草	Achnatherum splendens (Trin.) Nevski	吉林、辽宁、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆。	茎基部及花，根状茎。	甘、淡，平。利尿清热。花：止血。主治尿道炎：芨芨草茎基部30克，水煎服。初生儿小便不利：芨芨花、车前草、小麦穗秆（去麦粒）各3克，水煎服。止血：芨芨花15～30克，水煎服。	
3722	马绊草	獐毛、小獐毛。	Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. var. sinensis Debeaux.	内蒙古、甘肃、宁夏、新疆。	全草。	甘、淡，平。清热利尿。主治急、慢性黄疸型肝炎，胆囊炎，肝硬变腹水等。急性黄疸型肝炎：全草150克，加水2500毫升，煎成1200毫升，每次100毫升，一日4次，连服10天为一疗程。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3723	赖草	冰草、厚穗赖草、滨草、老披碱。	Aneurolepidium dasystachys (Trin.) Nevski	东北、西北和河北、山西、内蒙古、陕西等地。	根状茎、全草。	苦，微寒。清热利湿，止血。主治淋病，赤白带下，哮喘，痰中带血。用量15～30克。	
3724	荩草	绿竹、马耳草、马耳朵草、中亚荩草。	Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino var. centrasiaticus Honda	全国各地	根、全草。	苦，平。清热，降逆，止咳平喘，解毒，祛风湿。主治肝炎，久咳气喘，咽喉炎，口腔炎，鼻炎，淋巴腺炎，乳腺炎。用量15～30克，水煎服。外用治疥癣，皮肤瘙痒，痈疖。荩草60克，水煎外洗。	含马耳草素 arthraxin $C_{21}H_{16}O_{9}$
3725	簕竹	车角竹、车筒竹、刺竹、大竹、水簕竹、大簕麻竹、麻竹、簕楠竹。	Bambusa sinospinosa McClure	华南、西南。	竹叶、竹笋、竹茹。	竹叶：甘，凉。竹茹：微苦，凉。清热利尿。竹笋：甘、酸，平。凉血止痢，清热生津。主治小儿高热，感冒风热，尿路感染、鼻衄：竹叶或竹芯9～30克，水煎服。消化不良，痢疾：用竹笋30～60克，水剪服。或用竹笋水30～60克，内服。胃热呕吐，呃逆：用竹茹3～9克水煎服。竹木刺入肉：用竹笋捣烂外敷。	
3726	雀麦		Bromus japonicus Thunb.	长江、黄河流域各地。	全草	甘，平。止汗，滑肠。主治汗出不止。用量15～30克。	
3727	光头稗子	芒稷	Echinochloa colonum (L.) Link	华东、华南、西南。	根	微苦，温。利尿，止血。主治水肿，腹水，咯血。用量30～120克。	
3728	鱼串草	鼠妇草	Eragrostis chariis (Schult.) Hitchc.	华南、云南。	全草	甘、淡，微辛，凉。清热利湿。主治暑热病，小便短赤。全草90～120克，水煎服。	
3729	知风草		Eragrostis ferruginea (Thunb.) Beauv.	华北、华东、华中、华南、西南。	根	甘，平。舒筋散瘀。主治跌打内伤：知风草6克，大血藤15克，骚羊古9克，煎水兑酒服。	
3730	黑穗画眉草	露水草、万人羞。	Eragrostis nigra Nees	甘肃、四川、贵州、云南。	全草或根	甘，平。清热，止咳，镇痛。主治百日咳：露水草15克，大蒜3瓣，桔梗6克，水煎服，或用露水草根烘研末、用姜糖水吞服，每次1.5～3克。治急性腹痛：露水草根9克，生嚼吃或水煎服。	
3731	乱草	碎米知风草、香榧草、须须草。	Eragrostis tenella (L.) Beauv. ex Schult.	长江以南和西南地区。	全草	咸，平。清热凉血。主治咳血，吐血，用量60克，水煎服。	
3732	蓑草	山草、山草根、龙须草、山茅草、羊草、拟金茅。	Eulaliopsis binata (Retz.) C. E. Hubb.	陕西、台湾、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。	全草	甘、淡，平。清热消炎，平肝明目，止血。主治感冒，肝炎，小儿肺炎，乳腺炎，荨麻疹，产褥热，胃痛，外伤出血。用量15～30克。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3733	拐棍竹	竹叶、华桔草、华桔竹叶	Fargesia spathacea Franch.	陕西、甘肃、青海、四川、云南。	叶	甘、淡，寒。清热除烦，解渴利尿。主治发热烦躁，口渴，小便短少，色黄。用量3～9克。	
3734	黄茅	地筋、毛针子草、风气草、地筋、毛锥子。	Heteropogon contortus (L.) Beauv.	陕西、浙江、华南、西南。	全草	甘，温。祛风除湿，散寒，止咳。风寒咳嗽：根30克，水煎服。风湿关节疼痛：配方用，泡酒服。	
3735	阔叶箬竹	寮竹、箬竹。	Indocalamus latifolius (Keng) McClure	华东、华中、陕西。	叶、果实。	甘，寒。清热解毒，止血。主治喉痹，失音。取叶适量，水煎服。妇女血崩：果实15～60克，炒炭存性，研粉，每服60克，黄酒、红糖冲服，饭前各服1次，夜间再服1次。	
3736	秕壳草	假稻、秕颖草	Leersia oryzoides (L.) Sw. var. japonica Hack	河北、四川、贵州和华东、华中等地。	全草	涩，平。清热，解表。主治感冒、疟疾，目赤肿痛。用量15～60克。	
3737	猫毛草	臭草、金丝草。	Melica scabrosa Trin.	华北、西北、江苏、山东、四川。	全草	甘，凉。利水通淋，清热。主治尿路感染，肾炎水肿，感冒发烧，黄疸性肝炎，糖尿病。用量30～60克，水煎服。	
3738	苦芦骨	五节芒、巴茅果、马儿杆、牛草果。	Miscanthus floridulus (Labill.) Warb.	江苏、安徽、贵州、华南。	虫瘿	甘，温。发表，理气，调经。主治小儿疹出不透，小儿疝气，月经不调，胃寒作痛，筋骨扭伤，淋病。用量30～60克。	
3739	芒	大巴尔生、马二杆、芭茅。	Miscanthus sinensis Anders.	全国各地	花序、根状茎、气笋子(幼茎内有寄生虫者)	甘，平。花序：活血通经。主治月经不调，半身不遂。根状茎：利尿，止渴。主治小便不利，热病口渴，气笋子：调气、补肾、生津．主治妊娠呕吐，精枯阳萎。用量花序30～60克；根状茎60～90克；气笋子5～7个。	
3740	篱芭竹	类芦、石珍茅、飞竹叶、聊箭杆子、假芦。	Neyraudia reynaudiana (Kunth) Keng	长江流域以南、广西和西南诸省。	嫩苗	甘、淡，平。清热利湿，消肿解毒。主治肾炎水肿，取鲜篱芭竹1小扎，用火烧一端，另一端流出竹沥，取竹沥一碗，分多次内服，1天内服完。毒蛇咬伤：嫩叶30～60克，捣烂，冲开水服。竹木刺入肉，用嫩苗捣烂敷患处。	
3741	粳米	白米	Oryza sativa L.	全国各地	种子	温中和胃，益气止泄。主治烦躁口渴，赤痢热躁，伤暑发热。用量9～30克。	
3742	陈仓米	老米	Oryza sativa L.	全国各地	为入仓年久而色变的米	理脾助气，调胃止泻。主治脾虚胃弱，精神不振，烦渴久泄。用量9～30克。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3743	糯米	江米	Oryza sativa L. var. glutinosa Mats.	全国各地栽培	种子	益气健脾。主治下痢禁口，久泄食减，小便白浊，配方用。用量9～15克。	
3744	铺地黍	硬骨草、田基姜、风台草、竹蒿草头、马鞭节。	Panicum repens L.	华东、华南。	根状茎	甘，平。清热平肝，利湿解毒。主治高血压病，鼻窦炎，鼻出血，湿热带下，尿路感染，肋间神经痛，黄疸型肝炎，骨鲠喉。用量30～60克。跌打损伤：用鲜根状茎，捣烂，洗米水调外敷。毒蛇咬伤，疮疖：用鲜根状茎捣烂外敷或水煎外洗。外伤出血：研粉撒敷。	
3745	白草根	倒生草	Pennisetum flaccidum Griseb.	东北、华北、西北、西南。	根状茎	甘，寒。清热凉血。利尿。主治急性肾炎尿血，鼻衄，肺热咳嗽，胃热烦渴。用量15～24克。	
3746	显子草	岩高粱、乌珠茅。	Phaenosperma globosa Munro ex Benth.	华东、华中、西南。	全草	甘，平。补虚，健脾，活血，调经。主治经闭，病后体虚。用量30克。	
3747	五色草	马羊草、笋竹、虉草。	Phalaris arundinacea L.	东北、华北、华中、浙江。	全草	主治妇女红白带，月经不调。用量9～15克。	
3748	刚竹	斑竹、桂竹、箭竹、尖竹、台竹、鬼角竹、网苦竹。	Phyllostachys bambusoides Sieb. et Zucc.	华东、四川。	根、果实	淡、微苦，寒。祛风热，通经络，止血。主治风热咳嗽，气喘，四肢顽痹，筋骨疼痛，妇女血崩。用量根15～30克；果实炒炭存性研细末，15～60克，吞服。	
3749	毛竹	江南竹、孟宗竹、南竹、茅竹、猫头竹、狸头竹。	Phyllostachys pubescens Mazel ex H. de Lehaie	长江以南各省	叶、根状茎（竹鞭）、笋。	甘、淡，微涩，寒。清热，利尿，活血，祛风。叶：主治烦热口渴，小儿发热，高热不退，疳积。根状茎：治关节风痛，鲜笋配方，外治火器伤。用量叶15～30克，根状茎60～150克，鲜笋外用适量，捣烂敷患处。	
3750	硬质早熟禾	龙须草	Poa sphondylodes Trin. ex Bunge	东北、华北、西北、山东、江苏。	地上全草	甘、淡，平。清热解毒，利尿，止痛。主治小便淋涩。地上全草6～9克，水煎服。黄水疮：硬质早熟禾穗15克，蝉蜕6克，水煎服。	
3751	鹅观草	茅草箭、茅灵芝。	Roegneria kamoji Ohwi	除新疆、青海、西藏外，遍布全国各地。	全草	甘，凉。清热凉血，镇痛。主治咳嗽痰中带血，风丹，劳伤疼痛。用量30克，泡酒服。	
3752	甘蔗	红甘蔗	Sacharum sinense Roxb.	南方各省	秆、汁。	甘，平。除热止渴，和中，宽膈，行水。主治发热口干，肺燥咳嗽，咽喉肿痛，心胸烦热，反胃呕吐，妊娠水肿。用量鲜秆30～90克，水煎或榨汁冲服。	含蔗糖13～27%己酸、乙醇酸（gallcollic acid）甘氨酸、乌头酸等。未成熟甘蔗汁中含酚性物质及鞣质。蜡质中含谷甾醇等。

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3753	皱叶狗尾草	马草、烂衣草。	Setaria plicata (Lam.) T. Cooke	长江流域以南各省区。	全草	解毒杀虫，驱风。主治铜钱癣，丹毒，外用适量捣烂敷患处。	
3754	莠狗尾草	狗尾草	Setaria geniculata (Lam.) Beauv.	福建、台湾、广东、广西。	全草	淡，凉。清血解毒。主治急性结膜炎，阳黄，痢疔。用量30克，外用全草捣烂敷患处。	
3755	金色狗尾草	金狗尾、狗尾草、狗尾巴。	Setaria glauca (L.) Beauv.	我国南北各地。	全草	甘、淡，平。清热，明目，止泻。主治目赤肿痛，眼睑炎，赤白痢疾。用量9～15克。	
3756	棕叶狗尾草	涩船草	Setaria palmifolia (Koen) Stapf	浙江、华南、西南。	根	主治脱肛、子宫下垂。	
3757	慈竹	甜慈、酒米慈、钓鱼慈、丛竹。	Sinocalamus affinis (Rendle) McClure	陕西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。	竹心、竹叶、竹根，(根状茎)。	苦、甘，微寒。竹心、竹叶：清热除烦。阴笋子：清热解渴。竹根：通乳。竹心、竹叶：主治热病烦渴，小便不利，口舌生疮。阴笋子：主治消渴，小便热痛。竹根：主治乳汁不通。用量竹叶3～9克；阴笋子15～30克；竹根60～120克。	
3758	高粱七	大茅根、拟高粱	Sorghum propinquum (Kunth) Hitchc.	广西、广东、四川。	根状茎	甘，凉。清肺热，益气血。主治痨伤咳嗽，吐血。用量鲜品150克，干品减半，炖肉服。	
3759	高粱	蜀黍	Sorghum vulgare Pers.	全国各地广为栽培	种子	甘，平。燥湿祛痰，宁心安神。主治湿痰咳嗽，胃痞不舒，失眠多梦，食积。用量15～30克。	嫩株含氰甙类杜林甙(即叶下珠甙，dhurrin 即 phyllanthin，$C_{14}H_{17}O_7N$)。高粱佛焰苞能清热止血，治一切失血之病。高粱根能利小便，治小便不通，以及膝痛，脚跟痛。
3760	茯菇草	催生草、灵芝草、箭叶大油芒。	Spodiopogon sagittifolius Rendle	宁夏、云南。	全草	淡，平。止血，催产。主治难产，月经过多，胸闷气胀，阳痿。用量15～30克。	
3761	鼠尾粟	线香草、老鼠尾、鼠尾牛顿草。	Sporobolus poiretii (Roem. et Schult.) Hitchc.	陕西及长江以南地区。	全草	甘，平。清热，凉血，解毒。主治伤暑烦热，痢疾，热病便秘，小儿时热，尿血。用量60～90克。	
3762	菅	蚂蚱草、接骨草、大响铃草。	Themeda gigantea var. villosa (Poir.) Keng [T. villosa (Poir.) A. Camus]	华中、华南、西南。	根	辛，温。散寒解表，接骨，利水。主治风寒感冒，风湿麻木，骨折，水肿。用量30克。	
3763	黄背草	进肌草、黄背茅、草糖。	Themeda triandra Forsk. var. japonica (Willd.) Makino	东北、华北、华南、西南。	全草	甘，温。活血调经，驱风除湿。主治经闭，风湿疼痛。用量30～60克。	
3764	棕叶芦	扫地草、棕叶草。	Thysanolaena maxima (Roxb.) O. Kuntze	华南至西南	根、笋。	甘，凉。清热解毒，生津止渴，主治疟疾，笋1000～1500克，切细水煎服，每日1剂，孕妇忌服。	

七、加 工 类

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3765	烟胶			各地硝皮厂均产	为硝牛皮时熏烤出的挥发性油状物，冷却后凝结于灶面的硬块。	杀虫燥湿，外治头疮，白秃，疥疮风癣，湿疹瘙痒等症，不宜内服，外用适量。凡疮症无水者勿用。治牛皮癣：烟胶、寒水石、白矾各9克，花椒4.5克为末，腊猪脂调擦。	
3766	饴糖	麦芽糖		全国各地	加工品	补中益气，健脾和胃，润肺止咳。主治脾胃虚弱，干性咳嗽，肺燥咳嗽。用量30～60克。	将米或其他淀粉物质，经过浸渍蒸熟后，加入麦芽，使其发酵，再加水煎熬，溶出所有糖分，滤除渣质，浓缩，即成饴糖。本品有软硬之分。药用以软饴糖为佳。
3767	铅粉	官粉、粉锡。	Cerussa	广东	为加工品	祛湿，消肿败毒。外用主治痈疽恶疮，杖疮肿痛，黄水脓疮，血风臁疮。	原料为铅和醋酸
3768	雪梨膏	梨膏	Pyrus bretschneideri Rehd. P. spp.	全国各地	由果实熬制成膏	甘，平。养阴清肺，除烦止咳。主治肺燥咳嗽，吐血，咯血，心火烦躁，口渴喉干，并除胸膜痰热。用量15～30克，脾虚泄泻，肺寒咳嗽者忌用。	
3769	升药	红升、黄升、红粉。	粗制氧化汞	各地均可加工制造，以江苏加工为主。	为水银，白矾与火硝的加工品。	拔毒排脓，除腐生新。外治疔疮痈疽，对口发背等症。九一丹为煅石膏12克，黄升药3克，研为极细末，搽患处，治疗疮溃破，拔疔根，搜脓清热生肌，西医用黄色氧化汞和凡士林制成1%软膏，用为眼药，为温和的防腐及刺激药，对表皮癣、肛门瘙痒也有效。	加工后碗边的红色物为“红升”，碗中央的黄色物为“黄升”。红升、黄升主含氧化汞，另含硝酸汞、$Hg(NO_3)_2$等。
3770	升药底	红粉底		河北、北京、江苏、上海、湖北、湖南。	为加工升药时锅底所留的残渣。	化腐生肌。主治皮肤溃烂，压伤，碰伤，破流脓血，久不收敛。本品有毒，均作外用，不可内服。	主要原料为水银、火硝、明矾各等量或水银650克，火硝400克，明矾500克。
3771	午时茶			广州	加工品	消食化滞，祛暑。主治感冒风寒，咳嗽鼻塞，受暑中寒，腹痛作泄。用量1～2块。	原料：苍术、柴胡、防风、枳实、前胡、山楂、川芎、羌活、陈皮、藿香、六神曲、连翘、甘草、白芷各30克，桔梗、苏叶、厚朴、麦芽各45克，红茶60克，共19味。

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3772	锅粑	饭焦、焦锅粑。	Oryza sativa L.	全国各地	米饭贴锅烧成焦黄色者。	甘、淡,平。厚肠胃,助消化。主治饭食成积,伤寒食复(病后消化障碍,食积腹痛),焦锅粑炒成炭,研细末,每服3～6克,温水送服。胃弱,慢性胃炎,饱闷不思食:焦锅粑60克,砂仁、小茴香、陈皮、花椒、苄术各6克,共研细末,每服3～6克,一日2次。此方名"五香锅粑散",有开胃助消化之功。老人、小儿脾虚、消化不良、久泻不愈:锅粑炒黄500克,山楂肉炒焦60克,山药120克,砂仁30克,共研细末,每服9克,白糖调服,一日2次。	
3773	草木灰			全国各地	柴、草烧成的灰。	辛、苦,温。有小毒。强筋骨,利关节。主治大骨节病,草木灰1500克,加水5000克,充分搅拌后浸泡24小时,澄清,取上清液或过滤取滤液,煮沸浓缩成1000克,每次口服30～40毫升,一日3次,连服30天为一个疗程,可视病情,连用几个疗程。	
3774	白降丹		Hydrangyrum Chloratum Compositum	湖南、湖北、江西以及其它各地。	由汞与其它药物加工制成。	有毒。杀虫。外治痈疽发背一切疔毒。不供内服,外用2～6厘。	原料:朱砂、雄黄各6克,水银30克,硼砂15克,火硝、食盐、白矾、皂矾各45克。或明矾、皂矾、水银、食盐、火硝各75克,雄黄、朱砂、硼砂各12克。

八、动　物　类

(一)无脊椎动物

1. 腔肠动物门

钵水母纲　根口水母目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3675	海蜇	海蜇皮、海蜇头、海蛇。	Rhopilema esculenta Kish. (海蜇科)	沿海各地	全体	咸,平。化痰热,散结,降压。主治肺热咳嗽痰多,热病痰多神昏,中风痰涎壅盛,原发性高血压,瘰疬,丹毒。用量30～60克。治高血压用海蜇120克,荸荠600克,水煎服,日服2次。	1. 动物实验证明,海蜇注射剂能降低兔血压,并可以使兔的体表(耳廓)血管及蛙的周身血管表现舒张。 2. 白海蜇 R. hispida 亦同供药用。

2. 软体动物门

(1)腹　足　纲

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3776	田螺	大田螺	Viviparus chinensis (Gray)(田螺科)	全国各地	外壳、肉。	甘、咸,寒。清热,利水,止渴。主治小便赤涩,痔疮,浮肿等症。外用适量。治热性的小便不通:用田螺5枚,葱白60克,食盐15克,同捣烂,用锅炒热,以布缠裹熨脐。治痔疮:用田螺适量,捣烂敷患处,一日数次。治肝热眼红痛:田螺数个,先漂净后,用清水再漂,取吐出的涎点眼,或捣螺肉汁点眼亦可。耳炎、火眼:将田螺厣拨开,放入冰片或黄连末少许,将田螺水滴入耳内或眼内。子宫下垂:大田螺7个,用水漂净,去盖,将明矾和红糖(适量)塞入,待螺体化水,取其液加冰片外擦。	
3777	蛞蝓	鼻涕虫。1. 大蛞蝓。2. 黄蛞蝓。3. 野蛞蝓。4. 双线粘液蛞蝓。	1. Limax maximus L. 2. L. flavus L. 3. Agriolimax agrestis L. 4. Phiolomycus bilineatus (Benson)(蛞蝓科)	全国各地	全体	疏风,镇静,固脱,解毒。主治热疮肿毒,支气管喘息,痔疮肿毒,脱肛等。治支气管喘息:鲜蛞蝓10条、贝母9克,共捣,每服1.5克,日服2次。治脚腿烂疮:蛞蝓焙干研面,香油调擦。	体外实验中,0.6%的蛞蝓干粉浸液对肺癌细胞(A_{549})的生长有抑制作用
3778	蚬壳	河蚬	Corbicula fluminea (Müller)(蚬科)	南方各省	贝壳	咸,温。主治反胃吐食,外用涂湿热疮毒。	
3779	海粉	海兔粉、蓝斑背肛海兔。	Notarchus (Bursatella) leachii cirrosus Stimpson [N. (B.) leachii freeri(Griffin)](海兔科)	福建、海南岛。	卵群带	解血热,止鼻血,降炎火。治眼部炎症,用淡水冲洗后的海粉,加入冰糖炖煮,甜美可口,为夏季饮料,炼钢工人多用之。	1. 海兔捕后、去其内脏,除去粘液,可以食用,但它的皮肤有挥发油,对神经系统有麻醉作用,大量食用会引起头痛,渔民都有这种经验,因此较少食用。2. 鲜海粉含蛋白质、脂肪、盐分、维生素 A、D 等。

(2)瓣鳃纲

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3780	淡菜	1.厚壳贻贝(壳菜) 2.贻贝(壳菜紫贻贝) 3.翡翠贻贝 4.扁顶蛤 5.菲律宾偏顶蛤。	1. Mytilus crassitesta Lischke 2. M. edulis L. 3. M. (Chloromya) smaragdinus Chemnitz 4. Modiolus modiolus (L.) 5. M. philippinarum Hanley(贻贝科)	浙江、福建、广东。	肉	甘,温。补虚,去胸中烦热,降丹石毒。主治老年头晕,阴虚,肝阳上升:淡菜(干品)300克,焙干研细末,陈皮150克,炼蜜为丸,如小豆大,每服3～6克,1日2次。头晕腰痛,小便余沥,妇女白带,下腹冷痛:淡菜用黄酒洗过,和韭黄煮食,有补肾助阳之功。高血压,耳鸣眩晕:淡菜15克,焙干研细末,松花蛋1个,蘸淡菜末,每晚1次吃完,连吃5～7天。	贻贝乙醇提取物有明显的降压作用,其降压作用主要是通过兴奋了迷走神经和M-胆碱受体而引起的。
3781	河蚌	无齿蚌、池蚌、珠蚌(河蚌) 1.背角无齿蚌。 2.三角帆蚌。 3.射线裂脊蚌。 4.褶纹冠蚌。	1. Anodonta woodiana Lea 2. Hyriopsis cumingii Lea 3. Schistodesmus lampreyanus Baird et Adams. 4. Cristaria plicata Leach (蚌科)	栖息于各地河溪湖沼、池泽、水田等之泥沙中。	肉、汁。	蚌肉:甘、咸,寒。止渴,除热,解毒,去眼赤。蚌汁用于涂痔肿。治痔疮,脱肛,肿痛:活河蚌1个,掺入黄连粉约0.3克,冰片少许,待其流出蚌水,以碗盛接,用鸡毛扫涂患部,一日数次。	蚌肉含蛋白质、脂肪、酶类、钙、磷、铁、维生素 A、B_1、B_2。 河蚌提取物对 S_{180}、Ehrlich 癌、Lewis 肺癌、B_{16}黑色素瘤及 P_{388}白血病具有体内抗肿瘤作用,而体外对瘤细胞无直接细胞毒作用。
3782	蚌	圆蚌	Anodonta pacifica (Heude)(蚌科)	四川	肉、贝壳。	甘、咸,凉。除湿,明目。主治崩漏、带下、痔疮肿痛,用量120～180克。壳:化痰消积,治反胃呕吐,止白带,涂痢疮,配方用,用量6～12克。	
3783	蛤蜊肉	海蛤肉、文蛤肉。	Meretrix meretrix(L.) (帘蛤科)	我国沿海各处	肉	咸,平。润五脏,止消渴,软坚散肿,为营养品,又为利尿药,且有变质软坚之功。治项下瘿瘤(包括淋巴腺肿、甲状腺肿等):蛤蜊肉经常煮食。肺结核、阴虚盗汗:蛤蜊肉加韭菜(韭黄更好)煮作菜经常食。	鲜文蛤肉含有蛋白质10%,脂肪1.2%,碳水化合物2.5%,还含钙、磷、铁、维生素等。 文蛤组织液提取物对葡萄球菌有抑制作用。 杂色蛤组织提取液对艾瘤腹水型、肝癌腹水型和肝癌实体型均有抑制作用。
3784	蛏	缢蛏	Sinonovacula constricta (Lamarck) (竹蛏科)	我国沿海地区	肉	甘,温。补虚,利水,解毒。主治水肿:蛏干250克,烧酒500克,炖食。痢疾:肉加醋煮食,服数次。外用治项痢。	
3785	马刀	长竹蛏、竹蛏子。	Solen gouldü Conrad (竹蛏科)		贝壳	清瘿,止带。主治瘿气,赤白带下。用量3～9克(煅用)。	
3786	蛤仔	蜆子	Venerupis (Amygdala) philippinarum (Adams et Reeve) (帘蛤科)		贝壳	清热解毒。主治臁疮,黄水疮,外敷用(生用或煅用)。	肉有降压作用。

(3)头 足 纲

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3787	章鱼	长蛸	Octopus variabilis (Sasaki) (蛸科)	东北	全体(去内脏)	补气血,通经,催乳。主治乳汁不足,煎汤食。	短蛸 Octopus ochellatus 体型较小,也供药用。短蛸含章鱼毒素(cephalatoxin),它对许多生理系统均有强烈效应,可使离体灌注的章鱼和蟹的心脏跳动幅度降低,并可停止跳动于舒张期;使兔的十二指肠增加收缩幅度,并抑制其呼吸;可使甲壳动物瘫痪。短蛸的提取物对小鼠肉瘤180有抑制作用。

3. 节肢动物门

(1)多 足 纲

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3788	千脚虫	大草鞋虫、马陆。	Prospirobolus joannsi (Brolemann) (圆马陆科)	四川	全体	辛,温。有毒。破积解毒。主治腹中症积,化瘜肉,并治扁桃体炎。外治一切疮毒。用量3～9克。拌糠壳,炒黄,去头足,作煎剂或膏剂。	本品有毒,作内服必须在医师指导下进行。 本品对小鼠精原细胞有较好的抑制作用。对小鼠皮肤癌有一定治疗作用。

(2)蛛 形 纲

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3789	蜘蛛	圆蛛、大腹圆网蛛、檐蛛、癞癞蛛、到麻(蒙名)。	1. Aranea ventricosa (L. Koch) 2. A. angulata(圆蛛科)	全国各地	全虫	甘、微苦,微寒。消炎,解毒,疗疮消瘰。主治瘰疬,疔疮,蜂蝎螫伤。治鼻瘜肉:蜘蛛、红糖各适量,共捣烂,涂鼻瘜肉上。慢性睾丸炎,疝气:蜘蛛(新瓦焙黄)研粉,肉桂各3克,每次0.5～1克,开水送服,日服2～3次。小儿疳积:活蜘蛛1个,鸡蛋1个,顶端打一小洞塞入蜘蛛,棉纸封固,再用黄泥包围,放入炭火中烧熟去泥,先服蜘蛛,后服鸡蛋,每3天服1个。淋巴结核:活蜘蛛、活蜈蚣各数只,菜油浸泡20余天,外擦患处。癣:活蜘蛛压破,涂患处。狐臭:活蜘蛛数只,黄泥包,烧存性去泥研粉,加入蜜陀僧或轻粉适量,扑擦腋部,每日2～3次。	夏、秋二季捕捉后活用或用酒喷死或用开水烫死,晒干后备用。

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3790	花蜘蛛	蜘蛛、花结蛛、金蛛。	Coganargiope amoena Koch (金蛛科)	江苏	全虫	微苦、微寒。有小毒。解毒消肿,截疟。主治蛇咬伤,温疟,疔毒疮肿等症。	
3791	草蛛	草蛛蛛、迷路漏斗网蛛。	Agelena labyrinthica (Clerck)(漏斗网蛛科)	我国北部地区	全体	解毒。主治疔肿恶疮,外用适量。	

(3)昆虫纲

①缨尾目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3792	衣鱼	蠹鱼、毛衣鱼。	Ctenolepisma villosa Fabr.(衣鱼科)	南北各地	全虫	明目,祛风,利小便。主治中风惊痫,目中浮翳,尿血,小便不利等。用量7～10条。治小便不通:滑石3克,衣鱼10条,共为细面,白水送下,日服2次。治痫疾:衣鱼10条,竹茹9克,黄酒60克,水煎服。	

②蜻蜓目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3793	蜻蜓	大蜻蜓、绿蜻蜓。	Anax parthenope Selys.(蜓科)	全国各地	干燥成虫	补肾益精,解毒,止咳。主治阳萎遗精,咽喉肿痛,百日咳等。用量3～5只。入丸散服。	

③直翅目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3794	尖头蚱蜢	扦担蚂蚱、老扁担、尖担牙子、小尖头蝗、老扁、挂搭扁。	1. Acrida lata Motsch. 2. A. turrita L. [A. chinensis Westw.](蝗科)	南方各地	全虫	辛,平。主治咳嗽,惊风,瘀胀,冻疮。用量5～10只。外用拔枪弹:配方用,鲜品捣烂外敷。	
3795	蝗虫	飞蝗、飞蚂、蝗蝻。	Locusta migratoria L.(蝗科)	华北偶有发现	全虫	咸,平。补养强壮。主治肺结核,小儿疳积等,小儿腺病质,颈淋巴结结核:蝗虫,去翅,足,焙干研粉,以温开水送下,每服3克,一日2～3次。神经衰弱,失眠,肺结核,咳嗽气急:蝗虫粉,每服6克,一日2～3次,食后服。哮喘,百日咳:蝗虫5～6只,水煎去渣,加黄酒少许,一日2次温服。	本品为旧大陆最普通之蝗虫,为历史性大害虫,一般有两种显著生态型:1. 群居型飞蝗 L. migratoria L. Ph. gregaria. 2. 散居型飞蝗 L. migratoria L. Ph. solitaria

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3796	蝈蝈	螽斯、聒聒儿、郊游子。	1. Gampsocleis buergeri 2. G. inflata Ur. 3. G. gratiosa infuscata Ur. 4. G. sinensis Walker (螽斯科)	南北各地	雄虫全体	解毒,行水,止痛。主治中耳炎,水肿及腰腿疼痛。用量2～3个。瓦上焙焦,研面吹耳内或黄酒冲服。	捕捉后用白酒喷死,即时晒干或烘干备用。

④ 鞘 翅 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3797	葛上亭长		Epicauta hirticornis Haag-Rutenberg (芫菁科)	南方地区	全虫尸体	皮肤发泡剂	1. 全虫含斑蝥素(cantharidin)。 2. 成虫为害大豆、葛、茄、大麻等作物。 3. 中华芫菁 E. chinensis Motschulsky 产华北,为大豆有名害虫。 4. 黑芫菁 E. megalocephala Gebler 在内蒙古为害菠菜、甜菜、大豆、马铃薯等。
3798	鸡冠虫	红娘(重庆)	Epicauta sp. (芫菁科)	四川	全虫(去头、足、翅)	辛,温。有毒。通血闭,破癥块,主治狂犬病及癥瘕瘀结,用量1～2只,以米炒焦,去米取虫,研末兑米泔水服。	
3799	地胆	圆胸地胆	Méloë crvinus Marseul (芫菁科)	东北	全虫尸体	同斑蝥	
3800	花蚁虫	多毛隐翅虫	Paederus densipennis Bernh. (隐翅目科)	云南	全虫	解毒,杀虫,止痒。主治神经性皮炎,癣疮。取本品适量,用75度酒精浸泡3日后,取液外擦患处,每7天擦1次。	本品有毒,不可内服。
3801	桑蠹虫	桑蝎、蝤蛴、铁炮虫、天牛幼虫、褐天牛、桑天牛、桑牛、哈牛。	Apriona (Cerambyx) rugicollis Chevr. (天牛科)	南北栽桑地区	蛀孔内幼虫	甘,温。强壮活血去瘀药,并有镇痉、镇痛之功。主治闭经,崩漏,赤白带下,乳汁不下,小儿痘疮不出,惊风搐搦,跌伤瘀血,腰脊痛,心腹血气坚满疼痛,每日3～4.5克,作丸剂或散剂。	1. 成虫天牛,亦入药。夏季捕虫,入沸水烫死,晒干备用。功能镇痛,活血祛瘀。主治闭经及崩漏带下,乳汁不下,跌打瘀血等。用量3～6克。 2. 桑天牛 Apriona germari (Hope)的幼虫亦同供药用。

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3802	蜡蚚	桔褐天牛（成虫名）、老母虫（幼虫名）。	Nadezhdiella cantori (Hope) （天牛科）	四川	全虫	辛，平。通经络，化瘀血，主治痨伤血瘀，闭经，腰脊疼痛，跌打瘀积，疼痛，配方用。用量3～6克，水煎服或作丸剂。无瘀血停滞者及孕妇忌服。	炮制法：取得后阴干与糯米同炒，至米焦黑取出，去米及身上、口畔肉毛并黑尘子作3～4截，研粉用，或以生者取汁用。

⑤ 鳞　翅　目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3803	钻秆虫	高粱条螟（成虫名）、高粱钻心虫。	Diatraea venosata (Walker) （螟蛾科）	东北各地	幼虫	凉血，解毒。主治便血，用量4.5～3克。	
3804	蚕蛹	茧蛹 1. 蚕。 2. 柞蚕。	1. Bombyx mori L. 2. Antheraea pernyi （蚕蛾科）	全国养蚕地区	蛹	生津止渴，消食理气。主治消渴。尿无度：茧蛹15克，水煎服，日服2次。膨胀：茧蛹150克，焙干研面，每服6克，日服2次。肺结核消瘦，慢性胃炎，胃下垂：蚕蛹焙干，研粉，每服1.5～3克，一日2次。	1. 蛹含蛋白质、脂类物质、其中主要成分为不饱和脂肪酸、甘油脂、少量卵磷脂、甾醇、脂溶性维生素等。 2. 蚕蛹油对高血压、胆固醇、脂肪肝、高血脂症等有一定作用。 3. 柞蚕蛹有明显的雄激素样作用。 4. 蚕蛹可显著提高大鼠血清总蛋白和血红蛋白含量，可降低CCl_4大鼠的血清SGPT，有保肝作用。 5. 蚕蛹水煎液对小鼠实验性糖尿病有降血糖作用。
3805	蚕茧	家蚕茧	Bombyx mori L. （蚕蛾科）	辽宁、河北、山东、山西、陕西、甘肃、新疆、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南。	茧（除去茧蛹）	清热止血。主治疮肿无头，血淋疼痛，大便下血，妇人血崩。用量3～9克。血友病，牙龈出血，紫斑，鼻衄：蚕茧烧存性，研细，每服3克，一日2次。本品亦作外伤出血的止血剂。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3806	雀瓮	黄刺蛾(成虫名)枣刺蛾、刺毛虫、洋辣子、天浆子、枣八角。	Monema flavescens Walker [Cnidocampa flavescens(Walker)](刺蛾科)	全国各省	带有石灰质硬茧的蛹	清热定惊。主治小儿惊风,癫疾。用量1～3枚。治小儿急慢惊风:雀瓮,白僵蚕,全蝎各3枚,共研细面,每服0.6克,麻黄1.5克,煎汤送下。治乳蛾,喉痹:雀瓮去壳,慢慢嚼咽。	雀瓮水提液对小鼠有明显的抗缺氧作用和抗惊厥作用,对大鼠急性心肌缺血有保护作用和有一定的镇痛作用。洋辣子水剂对鹿角菜所致大鼠足跖急性炎症及佐剂所致大鼠关节炎有明显的抑制作用。对醋酸所致大鼠慢性胃溃疡也有较明显的抑制作用。
3807	茴香虫	黄凤蝶、金凤蝶、芹菜金凤蝶(成虫名)。	Papilio machaon L.(凤蝶科)	全国各地	黄凤蝶的幼虫干燥体	甘、辛,平。主治胃气痛,小肠疝气及噎嗝(胃有热及体虚者忌服)。用法:先用酒将虫醉死,放瓦上焙干,研末,酒服或开水送服,每周服1次。成人每次服3条,小儿每次服1条。	

(4)甲 壳 纲

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3808	寄居蟹	真寄居蟹、寄居虾、寄居虫、寄生虾、海寄生。	Eupaqurus bernhardus(寄居虾科)	辽宁沿海	去螺壳的全体	甘,温,消炎,活血。主治血瘀腹痛:寄居蟹5个,瓦焙研面,黄酒冲服,日服2次。并可治跌打损伤,淋巴结炎,干寄居蟹适量,磨醋外涂患处。此外,尚可治眩晕,耳鸣,寄居蟹60～90克,酒炒后加冰糖煎服。	
3809	虾	1.沼虾(青虾)。 2.秀丽白虾。 3.中华小长臂虾(花腰虾)。 4.中国毛虾。 5.日本毛虾。	1.Macrobrachium nipponense de Haan 2.Palaemon exopalaemon modestus(Heller) 3.P. sinensis Solland 4.Acetes chinensis 5.A. japonicus (长臂虾科)	全国大部分地区	肉	甘,温。托痘疮,下乳汁,壮阳道,为一种强壮补精药。内服有托里解毒之功。治阴疽、恶核,寒性脓疡(包括骨结核)流脓、流水,久不收口者:活虾肉7～10只,生黄芪9克,同煮汤服。肾虚,阳痿,腰脚痿弱无力:小茴香30克,炒研末,生虾肉90～120克,捣和为丸,黄酒送服,每服3～6克,一日2次。妇女产后乳汁缺少:活虾适量,微炒,以黄酒拌食,连吃2～3天。小儿麻疹,水痘:活虾煮汤服,能促其早透早回,经过顺利,并可减少并发症。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3810	对虾	朋虾、大虾、黄虾(♂)。	Penaeus orientalis Kish.（对虾科）	黄海、渤海。	虾肉	甘，温。壮阳补肾，镇痉。治手足抽搐：鲜对虾，山柰，各适量，煮酒服。拔除子弹或铁器入肉：对虾肉30～60克，梅片1.5～3克，共捣烂，外敷患处，每日换药1次，至拨出为止。一般2～3次即可拨出。	
3811	蝲蛄石	1. 东北蝲蛄（东北螯虾）。2. 蝲蛄。	1. Cambaroides dauricus (Pallas) 2. C. similis(Koelbel) 3. C. schrenskii (Kessler)（蝲蛄科）	东北	体内的碳酸钙石	止血，止泻，利小便，壮筋骨。主治刀伤出血，小儿软骨，泻痢，心腹刺痛等。用量3～6克，外用适量。	蝲蛄是肺蛭的中间宿主。
3812	赤甲红	石蟹、日本蟳蟳、蟳蜂。	Charybdis（Charybdis）japonicus（H. Milne-Edwards）（蟳蜂科）	我国沿海	全体	破血，通乳，消食积。主治产后血闭，宿食，乳汁不足。用量1～3个。治小儿软骨病：赤甲红同糯米炖食。黄疸：大赤甲红1个，茵陈30克，炖食。小儿头上生疖：赤甲红1个，同糯米饭捣烂敷之。	
3813	蠘	三疣梭子蟹、海螃蟹。	Portunus（Portunus）trituberculatus(Miers) [Neptunus(Neptunus) trituberculatus]（蟳蜂科）	福建	壳	主治小儿食积，蠘壳烧灰、存性，研末，开水冲服，每次3克。	
3814	方蟹	中华绒螯蟹、河蟹、淡水蟹、螃蟹、青蟹、真蟹、毛蟹、清水蟹。	Eriocheir sinensis H. Milne-Edwards（方蟹科）	全国各地	全体	咸，寒。破血，通经。主治堕胎，慢性肾炎，产后血闭，妇女闭经。用量15～24克，治产后血闭：用方蟹15克，黄酒蒸熟服。血行停药。慢性肾炎：方蟹500克，桑白皮30克，共煎服，每日1剂。此药尚可治神经性牙痛，风火牙痛，扭伤，腰痛，子宫下垂等，配方用。	河蟹之大者，主要供食用。药用以小者即蟛蜞(小石蟹)为多。主治妇女临产阵缩力微，胞浆破而迟迟不下者，或胎死腹中及胎盘残留：蟹脚爪30～60克，黄酒或米醋适量，加水同煎服。产后儿枕痛(包括产后子宫收缩不全)：河蟹烧存性，研细，温黄酒送服，每服1.5～3克，一日2～3次。漆疮(漆过敏性皮炎)：活河蟹适量，用清水洗净，捣烂放入布袋中绞汁，涂抹患部。冻疮溃烂不敛：活蟹烧存性，研细末，蜂蜜调涂，一日更换2次。

4. 棘皮动物门

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3815	海参	刺参、沙噀。	Stichopus japonicus Selenka（刺参科）	山东、河北沿海。	内脏	生肌止血。主治疮疖，研末，外用适量。	刺参科动物绿刺参（方柱参）Stichopus chloronotus Brandt；花刺参（方参、黄肉、白刺参）S. variegatus Semper；梅花参 Thelenot ananas (Jaeger) 与海参科糙参 Holothuria scabra Jaeger；棕环参 H. fuscocinerea Jaeger；红鞋参（红参）Actinopyga echinites (Jaeger)；石参（黄瓜参）A. lecanora (Jaeger)；白底鞋参（靴海参、红鱼）A. mauritiana (Quoy et Gaimard)、产南海西沙群岛，海南岛，均同供药用。参体为优良食品。海参中所含粗海参毒素（holothurin）对小鼠肉瘤180有抑制作用。从刺参中得到的海参素（holotoxin）对一些致病的真菌有显著抑制作用，已用于临床，无副作用，刺参提取物还有降血脂作用。
3816	海燕		Asterina pectinifera Müller et Troschel（海燕科）	辽宁沿海，常见于岩岸海藻间。	全体（去内脏）	滋阴，祛风湿。主治腰腿酸痛。用量1～3个。	另有海盘车 Asterias rollestonii Bell. 和海星也供药用。

（二）脊椎动物

（1）鱼　纲

① 七鳃鳗目（八目鳗目）

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3817	七星鱼	七星子鱼、八目鳗、七鳃鳗。	1. Lampetra mori Berg 2. L. japonica(Martens) （鳗科、七鳃鳗科、八目）	东北	全鱼	滋补强壮。治口眼歪斜：七星子鱼3条，捣烂糊之，向左歪糊右面，向右歪糊左面，治夜盲症，角膜干燥：用七星鱼风干备用，日服2次，每次1条，作菜肴，佐餐。	含甜菜碱（betaine）、肌氨基酸（croatine）蛋白质、维生素A、D。

② 鲨　目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3818	鱼肝油		Carcharinus spp.（真鲨科） Sphyrna mallcus Schaw（双髻鲨科）	我国沿海	从肝脏中提取得到的一种脂肪油	用于夜盲症，角膜炎，软骨病，维生素A、D，缺乏症，营养不良及疾病的恢复期。	油中通常含不饱和脂肪酸甘油酯及饱和脂肪酸甘油酯。此外，含有胆甾醇、维生素A及D。尚含十九醇、廿一醇、异十八烷等。
3819	鱼翅	沙翅片 1. 银鲛。 2. 锤头双髻鲨。 3. 白斑角鲨。 4. 尖齿锯鳐。 5. 犁头鳐。	1. Chimaera phantasma Jordan（银鲛科） 2. Sphyrna zygaena(L.)（双髻鲨科） 3. Squalus acanthias L.（角鲨科） 4. Pristis cuspidatus Latham.（锯鳐科） 5. Rhinobatus schlegeli Müller et Henle（犁头鳐科）	我国沿海	背鳍、胸鳍。	补五脏，长腰力，益气开膈，清痰健胃，并为珍贵菜肴。	

③ 鳐　目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3820	鲼鱼	1. 斑鳐。 2. 孔鳐。（孔鲼）。 3. 赤魟。 4. 花尾燕魟。 5. 日本燕魟。 6. 双斑燕魟。 7. 鸢魟。 8. 鸢鲼。	1. Raja kenojei H. et M. 2. R. porosa Günther（鳐科） 3. Dasyatia akajei(M. et H.) 4. Pteroplatea poecilura (Shaw) 5. P. japonica Temm. et Schl. 6. P. bimaculata Norman 7. Actoplatea zonura Bleeker（魟科） 8. Myliobatis tobijei Bleeker（鲼科）	我国沿海一带	肝、胆。	肝脏可制鱼肝油，用作慢性病辅助治疗，胆汁可治风湿关节痛，跌打肿痛：用干鲼鱼胆3～6克，磨烂冲酒或用鲜胆汁5～10滴冲米酒服。治疗疮疖溃疡：用干鲼鱼胆磨醋外涂患处。又胆汁冲酒服可治跌打昏迷。	花点魟 Dasyatis uarnak (Forskal) 的毒液是一种含有氨基酸和多肽类的蛋白质，动物试验证明有轻微的中枢神经系统和心脏效应。如果进一步对毒液提取，可望获得具有特定效应的心肌活动剂。

④ 鲟形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3821	鱼鳔	1. 鲟鱼、七粒浮子。2. 中华鲟、鳇鱼、鳣、苦腊子、鲔、黄鱼。	1. Acipenser schrencki Brandt 2. A. sinensis Gray（鲟科）	1. 黑龙江 2. 长江流域	鳔	滋补强壮。主治肾虚遗精，吐血，白带，恶性肿瘤等。用量9～15克。治白带：鱼鳔6克，猪蹄1只，共放砂锅内，加适量的水，慢火炖烂吃。治恶性肿瘤：鱼鳔24克，（炒）伏龙肝12克，共研细面，每次6克，日服3次。	鱼鳔的来源不一、鲟科鲟属 Acipenser 及鳇属 Huso 的鳔，均做鱼鳔入药。
3822	鱼胶	鳔胶、鱼白胶。	以石首鱼、鲟鱼为主。	南方地区	以鳔煮沸加工所得的胶质	内服为止血剂，并供绊疮膏制造之用。	

⑤鲱形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3823	大马哈鱼	大马哈、大麻哈鱼。	Oncorhynchus keta（Walb.）（鲑科）	黑龙江	全鱼	滋养，行水，健胃。主治消瘦，水肿，消化不良等症。治水肿：大马哈鱼和豆腐一起炖熟，不加食盐，连续服用。治消化不良，膨闷胀饱：大马哈鱼籽1碗，砂仁150克，放至鱼籽上，置通风处干燥，制成粉末，每服6克，日服3次。	
3824	鲇鱼	鲶鱼、胡子鲢、鲶巴郎、粘鱼。	Parasilurus asotus（L.）（鲇科）	黑龙江、长江和珠江流域	全鱼（除去内脏）	利水，催乳。治水肿：鲇鱼1条，香菜150克，香油适量，将鱼剖腹去杂，把香菜纳入鱼腹中，香油加水炖食（不加盐），连续服用。治妇女乳汁不足：鲇鱼1条，熬汤，卧鸡蛋，连续服用。	
3825	黄颡鱼	嘎牙子、黄腊丁、黄鳍鱼、鉠丝、鉠䰾。	Pseudobagus fulvidraco（Rich.）（鳍科，鲍科）	长江、黄河、珠江、西江及黑龙江流域。	全鱼	祛风，利水。治水肿：黄颡鱼3条，绿豆30克，大蒜3瓣，水煮烂，均2次服。此外尚可治小便不利等。	
3826	鲥鱼		Macrura reevesii（Richardson）（鲱科）	我国沿海	肉	补中益气，温补脾肺。治烫、火伤，疔疮。	

⑥ 鲤形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3827	鲫鱼	鲫、鲋。	Carassius auratus（L.）（鲤科）	全国各地	全鱼（去鳞及内脏）	滋补，利水。主治脾胃虚弱，胃痛呕吐，水肿，走马牙疳，牙痛等。治脾胃虚弱所致的食欲不振：鲫鱼1条，去鳞及内脏，紫蔻6克（研末）放入鱼腹内，再加陈皮，生姜，胡椒等煮熟食用。治水肿：鲜鱼1条，砂仁面6克，甘草末3克，将鱼去鳞及内脏，洗净，将药纳入腹中，用线缚好，清蒸熟烂，分次当菜吃（忌盐酱20天）。	鲫鱼胆治迎风流泪，其法为将鲫鱼胆汁与人乳各等分，合匀，蒸两次，点眼用。

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3828	小白鱼	鲌鱼、银色鲌鱼。	Culter alburnus Basil.（鲤科）	东北、华北。	全鱼	利水。治消瘦浮肿：小白鱼煎汤，车前子9克，用小白鱼汤煎车前子，一次服下，日服2次。治产后抽筋：小白鱼1条，煮熟内服，日服2次。	
3829	鲤鱼	大鲤鱼、鲤。	Cyprinus carpio L.（鲤科）	全国各地	全鱼	消肿，利小便，镇咳平喘，下乳安胎。主治肾炎水肿，咳嗽气喘，乳汁不足等。治慢性肾炎：鲜大鲤鱼（500克重）1条，去鳞及内脏，醋30克，茶叶6克，共放入锅内，加水炖熟，空腹吃（一次吃不完可分两次）。治咳嗽气喘：鲤鱼1条，去鳞，泥裹炮熟，去刺研末，同糯米煮粥，空腹服。日服1次。治口眼歪斜：将鲤鱼血和白糖，调匀后涂患侧（向左歪涂右侧，向右歪涂左侧）。治慢性中耳炎：将耳内脓汁擦净，然后将鲜鲤鱼胆汁滴入耳中，用棉球填塞耳孔，每日1次。	
3830	青鱼	铜青、鲭、乌鲭、鲮鱼、青棒、乌鲩、螺蛳青。	Mylopharyngodon piceus（Rich.）（鲤科）	长江以南平原地区，华北较少。	胆囊	苦，寒。主治目赤肿痛及喉痹，扁桃体炎，并涂恶疮白秃。用量1.5～3克，水煎服或外涂。治目赤肿痛及沙眼，用青鱼胆、硼砂、冰片、黄连为末，点眼。	

⑦ 鳗鲡目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3831	鳗鲡	青鳝、白鳝、鳗鱼、鳗。	Anguilla japonica Temm. et Schl.（鳗鲡科）	长江、闽江、珠江流域以及海南岛等地。	全鱼	补益，杀虫。主治妇女赤、白带下，肺结核等。治结核发热：鳗鲡1条，贝母、百合、茅根各9克，百部6克，水煎服，日服2次。治赤白带下：鳗鲡1条，芡实15克，莲肉15克，白果15克，当归6克，水煎服，日服2次。	
3832	海鳗	海鳗鲡、鳗鱼。	Muraenesox cinereus（Ferskal）（海鳗科）	南海、东海、渤海。	全鱼	甘、平。主治食欲不振。海鳗1条，浸酒内，待其醉死，同酒炖食。外用治皮肤恶疮，瘰疬。	1. 海鳗的鱼鳔中含蛋白质、脂肪及胶体物质；胆汁中含胆酸、甘胆酸和牛磺胆酸。 2. 脑、卵巢及脊髓中含卵磷脂、脑磷脂、神经磷脂及胆固醇是提取卵磷脂和脑磷脂的原料（供临床应用）。

⑧ 鳢 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3833	乌鳢	乌棒、乌鱼、七星鱼、黑鱼、生鱼、蠡鱼、文鱼。	Ophiocephalus argus Cantor (鳢科)	除西部高原外，全国各地广有分布。	全鱼	甘，寒。利水，祛风。主治湿痹，疗面目浮肿，利大小便；亦治肠痔下血，又能预防小儿麻疹。用量120～240克，煮汤服或煎汤外洗。	

⑨ 合 鳃 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3834	黄鳝	鳝鱼。	Monopterus albus (Zuiew) (合鳃科)	除西北外，全国各处，广有分布。	活鲜个体及血。	甘、咸，温。补五脏。主治虚劳，身体消瘦，湿热，身痒，臁疮及肠风痔漏。用量120～240克，炖汤服或捣烂外敷。	1. 黄鳝血治口歪及耳心痛。 2. 黄鳝骨配鸡蛋清、酸、盐水共捣烂加灰面贴治臁疮。 3. 黄鳝血治疗慢性化脓性中耳炎，治疗方法：将黄鳝先放在清水中养6～8小时。治疗时，用3%双氧水或生理盐水洗患耳，擦干脓液，吸干水分，然后用镊子或止血钳将黄鳝颈部钳住，用消毒后的剪刀把鱼尾剪断，让鲜血滴进耳中，侧卧20～40分钟。

⑩ 鲈 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3835	鮸鱼	敏鱼、鳘。	Miichthys mi-iuy (Basil.) (石首鱼科)	山东	鱼鳔	甘、咸，平。养血止血，补肾固精。配方用。用量9～15克。	
3836	鳜鱼	鳌花、济花鱼、翘嘴鳜鱼。	Siniperca chuatsi (Basil.) (鮨科)	我国广有分布	肉	补气，健脾。主治虚劳损伤，肠风下血。	

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3837	河鲀鱼	1. 鲀鱼、气泡鱼、斑圆鲀、眼斑河豚、河鲀、河豚。 2. 虫纹东方鲀、廷巴鱼、气泡鱼、红鳍东方鲀。	1. Spheroides ocellatus (Osbeck) 2. Fugu vermicularis (Temm. et Schl.) (鲀科)	1. 东南沿海及通海的江河下游。 2. 南海、东海、黄海、渤海。	肉及肝脏卵巢中所含的河鲀毒素分别入药。食净肉时必须去净内脏、血、皮及头等,绝不可混杂。	肉:滋补强壮。主治腰脚酸软,食不限量。河鲀毒素:治神经痛,风湿病,皮肤瘙痒,痉挛,夜尿等症。	内脏含河鲀毒素(tetrodonine)、河鲀酸(tetrodonic acid)、河鲀卵巢毒素、(tetrodotoxin)、河鲀肝脏毒素(hepatoxin)等其毒素能使神经末梢和神经中枢中毒。最先中毒部分为感觉神经、各感觉神经末梢麻痹后而失去触觉。其次为运动神经中毒,肢体失去运动能力,成瘫痪状态。最后中枢神经中毒,发生呼吸困难,血压下降,脉搏迟缓。 河鲀种类较多,其肝脏、卵巢、肠、胃、皮肤及血液均有剧毒,误食可致死,取肉时应特别注意,洗得干净。 从河鲀鱼的精巢中可提取鱼素(ecmolinum)。它对痢疾杆菌、伤寒杆菌、葡萄球菌、链球菌、霍乱弧菌有抑制作用。它能延长青霉素在机体内的药效时间。并且毒性小,无溶血性、可阻止细菌抗药性的形成。鱼素是由精氨酸、组氨酸、壳氨酸三种氨基酸所组成的鱼精蛋白。 河鲀肝提取物对小鼠肉瘤180、实验性肝癌均有抑制作用。临床上对鼻咽癌、食道癌、神经痛、皮肤瘙痒等亦有效。用于松弛肌肉痉挛和减轻癌症疼痛也有一定的作用。

(2) 两 栖 纲

① 有 尾 目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3838	山溪鲵	羌活鱼，杉木鱼，白龙，接骨丹，娃娃鱼，小娃娃鱼	Batrachuperus pinchonii (Davidi)（小鲵科山溪鲵属）	甘肃、四川	去掉内脏后的全体。	辛、咸，平。行气止痛，接骨。主治肝胃气痛，跌打损伤骨折。用量研末服1.5克	

② 无 尾 目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3839	雨蛙	无斑雨蛙、梆梆狗。	Hyla arborea immaculata Boettger（雨蛙科）	东北	全蛙	解毒，杀虫。主治湿癣。将雨蛙腹部紧贴患处，连蛙包扎之，一日3次。	
3840	青蛙胆	田鸡	Rana nigromaculata Hallowell（蛙科）	全国各地	胆囊	苦，寒。清热解毒。主治咽部糜烂，或轻症咽白喉：青蛙胆2个，吞服，每天一次，连服3天，并外用青蛙胆汁涂患处，每天2次。本品尚可治麻疹并发肺炎，每次1个，加少许白矾，日服2次。	蟾蜍（癞蛤蟆）胆不可代用。 全蛙利水消肿，解毒止咳。主治水肿，喘咳，麻疹，月经过多等。用量1～3个。 治疗气管炎方：青蛙1只，剥去皮，剁细（连内脏），加鸡蛋一个调成糊，加油盐酱醋炒熟下饭，每天1只，连服21只为一个疗程。
3841	蝌蚪	蛤蟆蛄嘟（北京）、蚵蚾虫。	1. Rana plancyi Lataste 2. R. nigromaculata Hallowell（蛙科）	全国各地	幼体（蝌蚪）	清热解毒。主治热结肿毒，疳积腹胀。用量1.5～3克。	

(3) 爬 行 纲

① 龟 鳖 目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　注
3842	断板龟	摄龟、黄缘闭壳龟。克蛇龟	Cyclemys flavomarginata (Gray)（龟科）	浙江、福建、台湾、广东、海南岛。	龟壳及龟板	骨结核，肺结核，淋巴结结核：龟壳及龟板，烧存性研细末，枣泥或炼蜜为丸，每服6克，一日2次，连服1～2个月，对小儿骨结核效果更佳。	克蛇龟烧存性制成的丸药叫"断板龟丸"、用于骨结核有效。
3843	龟胶	龟板胶、龟甲胶 1. 金龟胶。 2. 水龟胶。	1. Geoclemys reevesii (Gray) 2. Clemmys mutica (Cantor)（龟科）	四川	由腹甲熬制成的胶	甘、微咸，平。养阴补肾，潜阳止血。主治年老衰弱，肾虚腰痛及男女贫血等症。用量6～9克，作丸剂，阳虚胃弱及消化不良者忌用。	

续表

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3844	甲鱼头	脚鱼头、团鱼头、鳖头。	Amyda sinensis (Wiegmann) (鳖科)	从东北至海南岛、陕西、甘肃、云南、四川均有。	带颈的头	养阴补气。主治小儿脱肛，妇女产后子宫下垂，小儿疳劳潮热。用量1.5～3克。	
3845	鳖甲胶	别甲胶	同上	主产山东、河北。	由背甲熬制成的膏	滋阴补血，润肺消结。主治骨蒸潮热，虚痨咳血，疟疾痞块，气虚血亏，闭经难产，湿痰流注。用量6～9克。	原料：鳖甲、阿胶、冰糖、黄酒、香油，先将鳖甲浸泡7天，清水洗刷后，取出下锅煮和以上其它原料浓缩成胶，凝固后切成长条形小块即得。
3846	鳖血	团鱼血	同上	从东北到海南岛、陕西、甘肃、四川、云南。	血	滋阴退热。治肺结核潮热：鳖1只，取血，以热黄酒适量，冲服，当日服完，以能持续用者为好。除能解热外，并有强壮作用。中成药"鳖血炒柴胡"，亦用于肺结核，退虚热，外伤出血（包括跌打伤、刀伤、枪珠弹片伤等），用鳖血、石灰粉撒布（鳖血石灰粉制法：宰鳖取血，滴入干石灰粉内，搅和捏成团，穿线其中，悬于通风处阴干，研末即得）。	

②有鳞目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3847	白线蛇	黄脊游蛇、白脊蛇、黄脊蛇、白蛇。	Coluber spinalis (Peters) (游蛇科)	东北	全体(去内脏)	祛风湿。主治风湿关节疼痛，麻木不仁，用白线蛇1条，白酒500克，置瓶内，浸一月，制成药酒服，每饮1盅，每日2次。	
3848	火赤链蛇	大赤链、赤链蛇、红斑蛇。	Dinodon rufozonatum (Cantor) (游蛇科)	南方各省	全蛇	甘，温。祛风湿，止痛。主治风湿性关节炎，全身疼痛，泡酒服。	
3849	虎斑游蛇		Natarix tigrina lateralis (Berthord) (游蛇科)	我国北部地区	全体	解毒，止痛，祛风湿。主治骨结核，骨质增生，风湿症等。用量1.5～4.5克。近来临床试用于胃癌、食管癌、乳腺癌等，据谓有一定疗效。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3850	黄梢蛇	灰鼠蛇、过树蛇、上竹龙、黄肚龙、索蛇、过树榕。	Ptyas korros (Schlegel)（游蛇科）	广西	除去内脏的全体	与眼镜蛇、金环蛇、同浸制“三蛇酒”治风湿关节痛，每日服30克。	
3851	金环蛇	金蛇、金包铁、金角带、手巾蛇、金报应。	Bungarus fasciatus (Schneider)（眼镜蛇科）	广西	除去内脏的全体	咸，温。通关透节，祛风。主治风湿麻痹，手足瘫痪，肿痛。或与眼镜蛇、黄梢蛇同浸制“三蛇酒”每日服30克。如属血燥筋枯之痹则忌用。	
3852	眼镜蛇	吹风蛇、扁头风、吹风鳖、饭铲头、蝙蝠蛇、琵琶蛇、饭匙头、万蛇、膨颈蛇、扁颈蛇、五毒蛇、白颈丫。	Naja naja atra (Cantor)（眼镜蛇科）	广西、江西。	除去内脏的全体	甘、咸，温。有毒。通经络，祛风湿。主治风湿关节痛，脚气。一般配药酒用，以蛇150克，配定量风湿药酒1500克，约1个月即可服，每日服30克，或与黄梢蛇、金环蛇同浸酒，称“三蛇酒”。	
3853	海蛇	1. 大灰蛇。 2. 扁尾蛇。 3. 半环扁尾蛇。 4. 龟头海蛇。 5. 黑尾海蛇。 6. 黑背海蛇。 7. 黑点海蛇。 8. 黄腹海蛇。 9. 黑头海蛇。 10. 斑海蛇。 11. 棘海蛇。 12. 黄海蛇。 13. 小头海蛇	1. Laticauda colubrina (L.) 2. L. laticauda (L.) 3. L. semifasciata (Reinh.) 4. Emydocephalus ijimae Stejneger 5. Thalassophina viperina (Schmidt) 6. Pelamydrus platurus (L.) 7. Hydrophis ornatus ornatus (Gray) 8. H. caerulescens (Shaw) 9. H. melanocephalus Gray 10. H. cyanocincta Daudin 11. Lapemis hardwickii Gray 12. Astrotia stokesi (Gray) 13. Microcephalophis gracilis gracilis (Shaw)（海蛇科）	广东、广西、台湾、福建、浙江等近海。	肉、胆、血。	主治风湿性关节痛及疥癣：海蛇肉和猪骨各适量，共煎服。治支气管炎，咳嗽：干海蛇胆0.9～1.5克，用米酒磨烂加冰糖服。补气血，壮筋骨：海蛇血生食或冲米酒食。治火烫伤：海蛇油外涂伤处。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3854	蝮蛇	土球子、土谷蛇、土布袋、土狗子蛇、草上飞、七寸子、土公蛇、土虺、灶土蛇、烂肚腹虺。	Agkistrodon halys (Pallas)（蝮蛇科）	东北、浙江、江西、河南、华南。	全体	祛风，通络，攻毒，定惊。主治瘰疬，搭背，痘疹余毒及麻疯病等。蝮蛇粉每次3～6克，黄酒送服；蝮蛇酒每次5～10毫升，每日2次。治中风半身不遂：蝮蛇500克，高粱酒450克，浸泡10天，饭后服15～30克，日服2～3次。治瘰疬搭背：蝮蛇1条，放瓷罐内，加入香油500克，浸泡，封口，埋地下，百日后取出晒半干，捣成膏状物敷患处。治痘疹后余毒上攻，目不辨人：蝮蛇1条（焙干）天花粉适量共研细末，纳入羊肝内煮熟吃。	1. 干燥蝮蛇含胆甾醇、牛黄酸及脂肪等，蝮蛇毒含卵磷脂酶及使中毒动物出血的毒质。 2. 蝮蛇粉的制法：将蝮蛇杀死，烘干或焙干，研成细粉。 3. 蝮蛇酒制法：活蝮蛇1条，放入1000毫升60度白酒中，并加人参15克，封塞后置冷处，3个月后用，或用1条蝮蛇的粉末，浸500毫升的白酒中，1～3个月后用。 4. 蝮蛇毒有抗凝血作用，能抑制血栓形成，还有抗癌作用。
3855	四脚蛇	草绿龙蜥	Japalura flaviceps Barbour et Dunn（飞蜥科）	四川	全体	咸，寒。有毒。主治瘿瘤结核，瘰疬等。用量1～2只，泡油或研末用。	
3856	马鬃蛇	树蜥、雷公蛇。	Japalura polygonata (Hall.)（飞蜥科）	广西	除去内脏的全体	祛风湿。主治风湿关节痛，浸酒服。	

（4）鸟　纲

① 䴙䴘目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3857	油鸭	小䴙䴘、王八鸭子、水葫芦、刁鸭。	Colymbus ruficollis Pallas（䴙䴘科）	我国大部分地区	肉	补中益气，收敛止痢。主治痔疮，脱肛。油鸭肉烧焦研面，每服9克，日服2次。治遗尿：油鸭肉适量，煮熟食之。	

② 鹈形目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3858	鹈鹕油	斑嘴鹈鹕、淘鹅油。	Pelecanus roseus Gmelin（鹈鹕科）	我国北部地区，冬季迁南部地区。	脂肪	消痈肿，祛风湿，通络经。主治痈疮肿毒，风湿腰腿疼。用量每服1匙；外用适量。	1. 毛皮：烧存性，治反胃吐食。 2. 嘴：烧存性，治赤白久痢。 3. 鹈鹕油采制法：剥取脂肪，炼油，盛于嗉囊内贮存。放阴凉通风处。

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3859	鸬鹚	鸬饲、水老鸦、鱼鸦、鱼鹰、鸬鸦。	Phalacrocorax carbo (L.)（鸬鹚科）	南方地区河流中	肉	利尿。主治水肿。	鸬鹚，嗜吃鱼类，常被驯养，驱使捕鱼。

③ 雁 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3860	鸳鸯		Aix galericulata (L.)（鸭科）	我国东北和东部地区	肉	清热解毒。主治瘘疮，疥癣，血痔，肉适量鲜用或焙干用。	
3861	鸭血	家鸭	Anas domestica L.（鸭科）	全国各地	血	清热。主治中风：生鸭血，每日早晚饭前1小时饮用，每次1茶杯。	
3862	鸭	绿头鸭、大鸭鸭、水鸭、大麻鸭。	Anas platyrhynchos L.（鸭科）	东北	鸭掌、嘴壳、肉、毛。	毛：解毒，退火。治烫、火伤：水鸭毛烧焦研末，香油调擦。肉：治病后虚肿。野鸭1只，川厚朴6克，炖食。口涎：治鱼骨卡喉。野鸭倒吊，取口涎，热开水冲服。嘴壳：治螺蛳疔。野鸭嘴烧灰，麻油调敷。	
3863	雁脂	大雁油、鸿雁油。	Anser cygnoides (L.)（鸭科）	分布于西伯利亚，冬迁我国沿海一带。	脂肪	益气解毒，舒筋活血。主治气血不足，筋挛，肾虚脱发，痈肿疮毒。每服1匙，外用适量。	雁肉，壮筋骨。
3864	鹅	家鹅	Anser cygnoides orientalis (L.)（鸭科）	全国各地	血、胆、肉	鹅血：咸，平。解毒。主治晚期血吸虫病：生鹅血半杯，加少许热黄酒饭后服，每日1～2次。此方连续服用，有改善体征，消除腹水，缩小肝脾之效，对血吸虫病。侏儒症，有促使发育之功。噎嗝翻胃：饭后服生鹅血，服法同上。鹅胆：苦，寒。解热，止咳，消疮痔。主治慢性气管炎。咳嗽气喘：鹅胆每次吞服1个，一日2次（“鹅去氢胆酸”可治疗慢性气管炎）。鹅脂：治手足皲裂，外用涂擦患部，一日2～3次。鹅涎：治骨刺鲠喉。	近年来将鹅血制成鹅血片，有缓解恶性肿瘤，提升白血球的作用。
3865	天鹅毛	天鹅、大鹄。	Cygnus cygnus (L.)（鸭科）	东北	羽毛	止血。主治刀伤出血。天鹅毛烧灰，敷伤处。	
3866	赤麻鸭	黄鸭	Tadorna ferruginea (Pallas)（鸭科）	我国西部及内蒙古，冬迁至华东、华南地区。	肉	补中益气。主治脾胃虚弱，脱肛，子宫脱垂。	

④ 隼形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3867	雕头	老雕头	1. Aegypius spp. 2. Accipiter spp. 3. Aquila chrysaetos (L.)（金雕） 4. Haliaeetus spp. 5. Milvus korschun lineatus (Gray)（鹰科）	河北	头	祛湿热，散头风。主治头风眩晕，五痔湿热。只供配成药用。	雕爪：强筋壮骨。主治跌打损伤，亦供配成药用。雕骨，活血止痛。主治跌扑骨折。用量3～6克。
3868	鸢脑	鸢、老鹰、鸱鹰。	Milvus korschun (Gmelin)（鹰科）	全国各地	脑髓	治痔瘘：鸢脑1具，焙焦研末，黄酒冲服。治头风痛：鸢脑1具，天麻9克，白芷6克，水煎，日服2次。	民间有用鹰爪治小儿惊风；用鸢骨治骨折。
3869	鱼鹰骨	鹗、水鹰。	Pandion haliaetus L.（鹰科或鹗科）	我国北部地区	骨（焙干用）	活血止痛。主治跌扑骨折。用量3克。	

⑤ 雉形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3870	锦鸡	红腹锦鸡、金鸡。	Chrysolophus pictus (L.)（雉科）	青海、陕西、湖北、湖南、四川。	全体（烧存性）	止血解毒。主治血痔，痈疮肿毒。用量3克。	
3871	鹌鹑		Coturnix coturnix (L.)（雉科）	东北、华北。	肉	补中气，强筋骨，止泻痢。主治小儿疳积，下痢，百日咳等。治痢疾：鹌鹑1只，取肉，赤小豆15克，生姜3片，水煎服，日服2次。治百日咳：鹌鹑肉烧焦，研面，每服1.5克，日服2次。	蛋治胃病、肺病、神经衰弱、肋膜炎等。
3872	野鸡肉	雉肉、山鸡肉、环颈雉肉。	Phasianus colchicus L.（雉科）	全国各地	肉	益气，止泻。主治脾虚泄泻，胸腹胀满。用量3克。	野鸡脑：搅匀，涂冻疮。野鸡头：烧灰和麻油，涂丹毒。

⑥ 鹤形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3873	鸨油	地鹳油、老鹳膏。	Otis tarda L.（鸨科）	我国东北地区的西部，冬迁我国北部。	脂肪	补肾，解毒，润肤。主治脱发，痈疮肿毒，肌肤粗裂。用量1～2匙；外用适量。	冬至翌春猎捕。捕后去毛及内脏，煮肉，将飘于上面的油脂收集起来，再放入锅内，炼去水分，放凉即得脂肪。

⑦ 鸽 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3874	鸽卵	家鸽卵、鸽蛋。	Columba domestica Gmelin (鸠鸽科)	全国各地	卵	益气、解毒。主治恶疮疥癣，痘疹难出。预防麻疹。煮鸽卵2个食用，至麻疹流行期，每日服2个，连服6～10个。治麻疹难出：取家鸽剖服，去内脏，贴患儿胸部。	1. 原鸽 Columba livia 亦同入药用。 2. 鸽粪 治腹中痞块，消肿，杀虫。同壁虎（守宫）捣烂，以香油调合，外部涂擦，可治瘰疬。 3. 鸽肉 治妇女干血痨，闭经，疟疾，肠风下血。治妇女干血痨：配魔芋、夜明砂、鳖甲、龟板共炖鸽肉服。
3875	沙斑鸡	毛腿沙鸡、沙半斤、沙半鸡。	Syrrhaptes paradoxus (Pallas) (沙鸡科)	我国西部及东北地区	肉(去毛及内脏)	补益脾胃。主治脾胃虚寒，肢体倦怠。	

⑧ 鹃 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3876	小毛鸡	小鸦鹃	Centropus bengalensis lignator Swinhoe (杜鹃科)	广西	除去内脏的干燥体	同褐翅鸦鹃。	
3877	红毛鸡	褐翅鸦鹃、毛鸡、落谷。	Centropus sinensis sinensis (Stephens) (杜鹃科)	广西	除去毛和内脏后的干燥尸体	甘，温。调经，补血。浸酒内服适量。外用治跌打，风湿。	毛鸡酒为红毛鸡加党参、川芎等十余种药材用桂林三花酒泡制而成。
3878	杜鹃	1. 大杜鹃。 2. 四声杜鹃。 3. 小杜鹃。 4. 中杜鹃。	1. Cuculus canorus L. 2. C. micropterus Gould 3. C. poliocephalus Latham 4. C. saturatus Blyth (杜鹃科)	我国北部、东部及南部地区	去内脏的全体（烧存性）	消瘰，通便，镇咳。主治淋巴结结核，便秘，百日咳。用量1.5～3克；鲜用1只。	

⑨ 鸮形目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3879	猫头鹰	1. 横纹小枭、鬼车鸮、夜食鹰、鸺鹠。2. 鵰鸮、鹫鸺鹠、大猫王。3. 黄嘴角鸮、木兔。	1. Glaucidium cuculoides whiteleyi (Blyth) 2. Bubo bubo (L.) 3. Otus spilocephalus latouchi (Rickett) (鸱鸮科)	长江以南地区、东北、西南。	骨骼和肉	咸、酸，平。主治疟疾，瘰疬，结核，风虚头晕及噎嗝病。用量60～120克，炖汤或煅存性服。	

⑩ 雨燕目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3880	燕窝	官燕、白燕。1. 灰腰金丝燕。2. 爪哇金丝燕。3. 单色金丝燕。4. 南海金丝燕。	1. Collocalia inexpectata Hume. 2. C. thunbergi 3. C. unicolor Jordon. 4. C. linchi affinis Bearan. (雨燕科)	福建、广东（海南岛）、印度尼西亚、马来西亚、日本、泰国。	燕窝	养肺阴，化痰，止咳。主治肺虚痨嗽，咳喘，咯血，痿损潮热等症。用量3～6克。	生海岛断崖峭壁岩洞间，产期分三期，头期为毛燕，二期为白燕，三期为血燕，以白燕为佳，色黑含毛较多者质次。
3881	土燕窝	褐背金丝燕	Collocalia inopina Thayer et Bangs (雨燕科)	四川	吐在窝里的口涎	甘、淡，平。养肺阴，开胃，止血。主治肺痨咯血，体弱遗精，咳嗽痰多及小便频数。用量6～9克，煎汤服。	

⑪ 佛法僧目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3882	翠鸟	鱼狗	Alcedo atlhis (L.) (翠鸟科)	全国各地	肉	解毒，通淋。主治痔疾，淋病及鱼骨哽喉等。治淋病：翠鸟肉适量，煮食。痔疮：翠鸟肉焙焦，研细面；香油调涂。	
3883	戴胜	屎咕咕、鸡冠鸟、山和尚、呼哱哱、臭姑鸪。	Upupa epops epops L. (戴胜科)	四川、云南。	全鸟（去毛及肠、胃）	柔肝息风，镇心安神。主治癫痫。戴胜1只，焙黄，研末用药液[1]送服。精神病：每用1只去皮及肠胃，留心肝，洗净，剁成肉饼，加朱砂1.5～3克，拌匀，放盐少许，蒸熟，一次服完，每日1次，3日为一疗程。疟疾：每用1只研末用，配合其它治疟药液送服。	药液配方：荆芥穗、生半夏、天竺黄各9克，白矾3克，韭菜地里的蚯蚓50克，水煎取液，送戴胜粉9克，发作前服。

⑫ 䴕 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3884	啄木鸟	1. 斑啄木鸟、木冠子、啄树雀。 2. 棕腹啄木鸟。	1. Dendrocops major (L.) 2. D. hyperythrus (L.) 3. D. leucotos (啄木鸟科)	全国各地	全鸟	滋养补虚。主治肺结核：啄木鸟1个（瓦焙干），旋覆花9克，当归尾9克，共研细末，分4次服，早晚各服1次，黄酒为引。取汗：治小儿痞积，不能站立行走：啄木鸟1只，用开水烫去羽毛，煮熟，将肉和内脏全部食下，残留的骨骼，爪及嘴等，用瓦焙焦，研末服下。	

⑬ 雀 形 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3885	云 雀	阿鹨	Alauda arvensis L.（百灵科）	东北、内蒙古。	肉	解毒，缩尿。主治胎毒，赤痢，遗尿等。治遗尿：云雀肉烧焦，研面，每服3克，服3次。治赤痢，肺结核：云雀烧焦吃，连续服用。	
3886	土燕窝泥	金腰燕、巧燕	Hirundo daurica L.（燕科）	东北		解毒清热。主治湿疹，恶疮，丹毒等。治小儿丹毒：燕窝泥研末，用鸡子清调涂患处，干后再换。治疮毒：燕窝泥、黄柏末各30克，香油调涂。	1. 燕肉烧焦食用，治百日咳。 2. 金腰燕大小似家燕，上体蓝黑色，腰有显著的栗黄色横带，下体棕白色。
3887	乌鸦肉	1. 大嘴乌鸦、老鸦。 2. 秃鼻乌鸦。	1. Corvus macrorhynchus Wagler. 2. C. frugilegus L.（鸦科）	全国各地	肉	滋养补虚。主治肺结核咳嗽，咯血。乌鸦1只（去毛及肠杂），瓜蒌1枚（取瓤），纳入乌鸦腹中，放白矾少许，缚好煮熟，分4次吃，日服2次。治秃疮：乌鸦1只，黑矾适量，先把乌鸦用黑矾喂饱，然后装于罐内，用黄泥封好，糠火烧焦，取出，研细末，香油调匀，涂敷患处。治乳汁不通：乌鸦肉炒食。	
3888	喜鹊肉		Pica pica (L.)（鸦科）	全国各地	肉	滋补，通淋，散热。主治虚痨发热，消渴等。治肺结核：喜鹊1只，老母鸡1只，均去肠杂取肉，放一起炖至极烂，不加盐，尽量食之，并将其骨骼焙干研末，均可以黄酒送下，连服3只。	
3889	黑 鸫	乌鸫、牛屎八、百舌。	Turdus merula mandarinus Bonaparte（鸫科）	四川	肉	甘，咸，平。主治头晕：配黑鸡共炖汤服，小儿久不语：单用炖汤服。用量1～2只，并能杀虫。	

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3890	白丁香	麻雀粪、家雀粪、树麻雀。	Passer montanus (L.)（文鸟科）	全国各地	粪便	消积，明目。主治积聚，疝气。外用治目翳，痈疽疮疖，扁桃体炎。治目翳：白丁香研末，合人乳点上。治扁桃体炎：白丁香3克，以沙糖合匀，分三等份；以棉花裹之含咽。	1. 麻雀肉与冰糖煮烂吃，治百日咳。麻雀脑子可涂冻伤。2. 山麻雀 Passerrutilans Temm. 的粪也作白丁香用。3. 麻雀肉能防治：1. 小儿疳积；2. 神经衰弱经常失眠者；3. 抵抗力差，容易感冒；4. 夜盲症；5. 脱肛；6. 精力不足者。附预防感冒方：麻雀肉去肠与胆，加油盐酱醋煮熟当小菜吃。成人每日可吃至8只，小儿酌减。
3891	青头雀	灰头鹀	Emberiza spodocephala Pallas（雀科）	东北	肉	解毒，补益。主治酒中毒、蕈中毒，阳萎等。治酒中毒：青头雀1只，去毛及肠杂，烧焦研面，白水冲服。治阳萎：青头雀肉煮熟食，连续食用。	
3892	蒿雀	青头鹀、青头雀	Emberiza spodocephala personata Temm. [E. personata Temm.]（雀科）	江苏、浙江、广东。	肉	止血壮阳。内服为止血药。食生肉，治阳痿，用量4～5只。	

(5) 哺 乳 纲

① 食 虫 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3893	鼹鼠	缺齿鼹	Mogera robusta Nehring（鼹鼠科）	东北	全体	解毒，理气。主治疔肿，痔疮，淋病，喘息，胃癌等。用量0.9～1.5克。治疗恶疮：鼹鼠1只，烧焦研面，取醋60克，煎到30克，加入适量的鼹鼠粉末，捣成膏状贴患处。用香油调涂亦可。治胃癌初起，鼹鼠1只，用瓦焙成焦黄色，研成粉末，每次1.5克，黄酒冲服。日服1次。	

② 灵长目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3894	猴骨	猕猴骨、申骨、黄猴。	Macaca mulatta (Zimmermann) (猴科)	湖北、湖南、四川、西藏、广西。	骨骼酥炙或打碎入药	酸，平。祛风除湿，镇惊，截疟。主治风寒湿痹，四肢麻木，小儿惊痫及疟疾发热等症。用量3～6克，作丸剂或酒剂。无阴虚湿热者慎用。	短尾猴（青猴）Lyssodes speciosus thibetanus（Milne-Edwards）的骨骼亦同供药用。
3895	脐带	坎炁	Homa sapiens L. (人科)	全国各地	婴儿脐带	微咸，温。纳肾气，定喘咳，敛汗止疟。主治虚劳，胎毒，脐疮等症。用量2～6分（或1～3具）；外用酌量，凡风寒痰喘或胃弱者忌服。	

③ 兔目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3896	草灵脂	西藏鼠兔粪、岩兔屎、岩鼠粪。	Ochotona tibetana (Milne-Edwards) (鼠兔科)	四川、西藏。	粪便	苦、咸，温。通经祛瘀。主治月经失调，产后腹痛，跌仆损伤及瘀血积滞等症。用量6～9克，水煎服或作散剂服，血虚者及孕妇忌服。	
3897	望月砂	野兔粪 1. 蒙古兔。 2. 东北兔。 3. 孙河兔。 4. 雪兔。	1. Lepus toria Pallas 2. L. mandschuricus Radde 3. L. capensis L. 4. L. timidus L. (兔科)	东北、华北。	粪便	明目去翳，解毒杀虫。主治目翳、痔疮、疳积等。用量6～9克。治痔疮：望月砂6克，乳香5分，共研细面，空腹服，为一次量，日服2次。治目翳：望月砂研面，每次1.5克，日服3次。	1. 野兔种类很多，其粪均可入药，但家兔粪不供药用。家兔粪表面光滑、破碎后不显草质，可资区别。2. 兔脑也供药用，成药兔脑丸，即是兔脑配母丁香、乳香和麝香组成，有催生之效，可治难产。3. 兔毛烧灰用香油调成膏状，可治烧伤。4. 兔骨做煎剂或泡酒服可治头昏眩晕，疥疮等。
3898	兔骨	家兔骨	Oryctolagus cuniculus domestica (Gmelin) (兔科)	全国各地	骨骼	甘、酸，平。主治头昏眩晕，疯疾及疥疮。用量12～18克，作煎服或泡酒服；也可研末外涂。	

④ 啮齿目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3899	豪猪千	林堕子	Hystrix subcristata Swinhoe (豪猪科)	陕西	长毛	拔竹签和枪弹片：将长毛烧炭存性和其他药物一起捣烂调匀外敷。	

续表

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3900	雪猪油	大旱獭、土拨鼠。	Marmota himalayana robusta (Milne-Edwards) (松鼠科)	四川、西藏。	体内的脂肪	辛，温。除风湿，解疮毒。主治脚生痒疮，风湿肿痛，臁疮久烂及湿热疮毒等症。用量3～6克。外用涂敷患处。	1. 雪猪肉、辛，咸，平。主治湿热身痒，风湿痹痛及脚膝肿痛等症。用量200～400克，炖汤服。2. 雪猪骨：咸、辛，温。能除风湿。治筋骨疼痛及四肢麻木。用量15～24克，泡酒服。
3901	松鼠	灰鼠	Sciurus vulgaris L. (松鼠科)	东北	全体	理气调经。主治肺结核，肋膜炎，月经不调，痔疮等。用量3～6克。治月经不调：灰鼠一只，黑烧，研面，每次3克，日服2次。	
3902	海狸香	海狸鼠	Myocastor coypus Molina (鼩鼱科)	黑龙江、贵州引种喂养（原产南美）	下腹部分泌囊之分泌物	镇痉。主治神经病，能减轻疼痛性及痉挛性症状。一次量0.1～0.5克。海狸香酊（由海狸香1分及稀酒精10分而成）。治脏器躁症（Hystheria），一次量1～3克。	含海狸香脂（castorin）挥发油、胆甾醇（cholestrin）、安息香酸、酚、炭酸钙等。
3903	竹鼠油		Rhizomys sinensis Gray (竹鼠科)	福建、广东、四川、云南、陕西。	脂肪	解毒排脓，生肌止痛。主治烫火伤，无名肿毒。外用适量。	

⑤ 鲸　　目

序号	品名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3904	龙涎香	龙泄、龙涎、龙腹香、鲸涎香。	1. Physeter catodon L. 2. Physeter macrocephalus L. (鲸科)	分布全球，栖于远洋暖流。	抹香鲸的肠凝结物	开窍化痰，活血利气。主治神昏气闷，心腹诸痛，消散症结，咳喘气逆。用量0.3～0.9克。	龙涎香是生在鲸肠内的灰或微黑色的分泌物，从动物体内取出时有难闻的臭气，比重小于水，约0.7～0.9，干燥后现琥珀色，带甜酸味，熔点60℃，燃烧发蓝焰，可溶解于纯酸中，并且有黄绿色荧光现象，本身并无多大香味，燃烧时香气四溢，酷似麝香而更幽雅，熏过之物保有持久芬芳，已知成分为碳酸钙、氯化钾和少量氯化铁等，除供医疗用外，又为现代制造最名贵香料的原料。

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3905	鲸蜡	鲸脑油、抹香鲸脑油	Physeter catodon L.（抹香鲸科）	东海、南海较多。在台湾以南，则有多量栖息，浙江沿岸偶有发现。	取存于鲸类骨腔中油质之固形成分精制而成	以减少刺激为目的，促催咳嗽下痢等，一次量1～2克，外用制软膏蜡膏等。	鲸脑油为无色透明液体，在空气中则凝结成白色软脂状，和体油成分相近似，将脑油压榨得白色无臭结晶物即鲸蜡(spermaceti)剩下的残余淡黄色油即蜡油（spermacetioil）。鲸蜡除供医药用外，又为肥皂、蜡烛和化妆品的制造原料。

⑥食肉目

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3906	狼油	狼	Canis lupus L.（犬科）	东北	油	补益，厚肠。主治肺结核，久嗽。外治秃疮，皮肤皲裂等。用量6～9克。治肺结核：狼油120克，黄瓜子60克，用狼油拌炒黄瓜子至油尽为止，然后将焦干的黄瓜子研末，每次6克，日服2次。	1. 狼骨烧酥研粉，用等量白糖调，每次1.2～1.8克，日服2次，可治眩晕，神经痛。 2. 狼粪于瓦上焙干，研末，每次6克，黄酒送服。治抽筋，又烧焦油调，外敷瘰疬。 3. 狼肉有补五脏，厚肠胃之功。
3907	狐肉	南狐、狐、狐狸。	Vulpes vulpes L.（犬科）	四川若尔盖，东北。	肉	甘、咸，温。补虚温中。主治水积黄肿，疥疮不愈，蛊毒寒热。用量120～210克，炖服。	1. 肝粉：兑酒服3～6克，治心气痛，并能明目。 2. 狐心，有补益镇静之功，主治痰气用狐心1个，朱砂6克，研面，共用瓷锅煮，一次同服，服后睡觉，或用狐心1个，甘遂，朱砂，各6克，研末，放入狐心内，用湿纸包数层放木火中烧熟，取出、连心带药2次食用（食后作泻或兼有呕吐）。
3908	貉肉	貉	Nyctereutes procyonoides Gray（犬科）	东北	肉	滋补强壮。主治妇女虚痨。貉肉煮熟吃，不限量。	

序号	品　名	别　名	学　　名	分　布	药用部分	效　　用	备　　注
3909	熊掌	1. 狗熊(黑熊) 2. 马熊 3. 棕熊	1. Selenarctos thibetanus (Cuvier) 2. Ursus pruinosus Blyth 3. Ursus arctos L. (熊科)	东北、西南。	四肢的脚掌	甘，平。除风湿，风寒湿痹及诸虚损症。用量1～2只，内热有外感者忌用。	炮制法：将熊掌外用湿泥包上，用火烧至干燥时，剥去泥土及去毛，水浸切碎用。
3910	熊油	熊脂	同上	东北、西南。	脂肪	甘，寒。除风湿，缓筋急，补血杀虫。主治肿胀积聚，外用涂面上皯皰及臁疮。一日量9～27克，每500克熊油入生花椒粒同炼，涂擦或作酒剂服。配陈醋共捣烂，涂臁疮。	熊油系将鲜熊油取出熬炼，去渣而得，取油之熊以秋末冬初猎得者较佳，因此时熊腹内油脂饱满，这时则油脂较少。
3911	熊骨		同上	东北、西南。	骨骼	咸、微辛，温。除风湿。主治风湿骨痛，配方用。用量30～60克，作煎剂或酒剂。	
3912	獾骨	土猪骨、沙獾骨、地骨、土猪子骨。	Arctonyx collaris collaris F. Cuvier (鼬科)	四川	骨骼	辛，酸，温。主治风湿筋骨疼痛及皮肤湿热发痒。用量9～15克，泡酒服。	
3913	黄鼬	黄鼠狼、黄皮子。	Mustera sibirica Pallas (鼬科)	东北、华东。	肉	涩尿。主治遗尿。黄鼬肉，烧焦黑研细末，每次3克，白水送下，日服2次，并可治淋病等。	
3914	灵猫香	斑灵猫、香狸、灵狸、麝香猫、小灵猫、笔猫、灵狸香。	Viverricula indica Desmarest (灵猫科)	我国长江流域和沿海各省，从四川、云南至台湾。	生殖器与肛门间沟内左右二腺分泌的香液	辛，温。镇痉、镇痛，安神。主治疝痛，腹痛，子宫病冲逆。用香液擦脐部有效。并可开窍行气，通经络，透肌骨，消痈肿。外科膏散中可作麝香的代用品。用量0.15～0.3克，通常作外用。	含挥发油、脂肪树脂等。挥发油有兴奋中枢神经作用。对子宫亦具有兴奋作用。 灵猫骨，肉浸酒服，有温补助阳作用。
3915	山狸子骨	豹猫、抓鸡虎、喷鸡虎、野猫、平头狸、豹狸、斑猫、钱猫。	Felis bengalensis chinensis Gray (猫科)	东北、华北、甘肃、江苏、台湾、四川、广东、广西、云南。	骨骼	辛，温。祛风除湿，滋补活血，强壮筋骨，镇心安神。主治风湿关节疼痛，瘰疬。用量15～30克，泡酒服。	广西著名药酒"抓鸡虎酒"即为豹猫骨骼制成。豹猫肉煮食，可治痔疮，并有补中益气之功。
3916	猫肉	家猫	Felis ocreata domestica Brisson (猫科)	全国各地	肉	滋补，祛风，解毒。主治虚劳体瘦，瘰疬，风湿痹痛，溃疡及烫火伤等。用量120～240克。治烫、火伤：将猫肉炼油涂敷。	猫骨解毒，消肿，杀虫。治瘰疬，水肿，虫积。猫肝烧炭研末，治喘息。
3917	云豹骨	云豹、荷叶豹、龟纹豹。	Neofelis nebulosa Griffith (猫科)	我国南方各省区。	骨骼	同金钱豹骨骼。	云豹全身淡黄色，体有云块状大斑纹。
3918	腽肭脐	海狗肾、腽肭兽、海熊。	Callorhinus ursinus L. 或 C. curilensis Jordan et Clark (海狗科)	日本、苏联。	雄性生殖器	暖肾，壮阳，益精。主治肾部衰弱，阳痿遗精，腰膝痿弱无力。用量3～9克。	辽宁旅大所产的海狗肾可能为雄性海豹 Phoco vitulina L. 的生殖器。

⑦ 长 鼻 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3919	象牙屑		1. Elephas maximus L. 2. E. africanns capensis （象科）	1. 印度。 2. 非洲。	牙屑	镇惊，清热，疗疮。主治风痫惊悸，热痰骨蒸及诸疮。用量1.5～3克。	本品多为加工雕刻象牙时刮下的碎屑。

⑧ 奇 蹄 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3920	驴肾		Equns asinus L. （马科）	全国各地	雄性生殖器	补肾壮阳，滋阴补虚，强筋壮骨。主治阳萎，血虚气弱，骨结核，骨髓炎，妇女乳汁不足等。用量9～15克。	
3921	骡宝	1. 骡 2. 駃騠	1. ♂Equnus asinus L. x ♀ Equnus caballus orientalis Noack 2. ♂ Equnus caballus orientalis Noack x ♀ Equnus asinus L. （马科）	全国各地	胃中结石	甘、平，微咸。定惊解毒，清热化痰。主治小儿急惊风，痰热内蕴及癫狂谵语等症。用量0.9～3克，研末，临服冲入复方药液中。脾弱，腹泻及痞疾者慎用。	

⑨ 偶 蹄 目

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3922	野猪胆	山猪胆	Sus scrofa L. （猪科）	东北	胆汁	解毒消炎。外治疮肿，瘰疽，烫火伤。治烫火伤：黄柏研极细末，用野猪胆汁调涂患处。治恶疮肿毒：野猪胆汁捣葱白敷患处。	
3923	牛角腮		Bos taurus domesticus Gmelin （牛科）	全国各地	牛角内部坚硬骨心	止血。主治血崩，便血，血痢，赤白带下。用量6～12克。	牛角腮为杀牛时取角内坚硬骨心，用水漂3～5天，刮去沾附的腐肉，锯成2～3厘米小段，劈开，日晒夜露至无臭气为度，打碎，用铁砂炒至黄色，乘热洒少许醋即得。
3924	明胶	黄明胶	同上	全国各地	牛皮等提制的胶质	止血。主治吐血，衄血，便血，血崩等症。用量3～9克。治吐血：明胶9克，热水烊化，内服，日服2次。	
3925	肾精子		同上	全国各地	牛膀胱结石	利水消胀。主治小便不通，肚腹胀满。用量1～2粒。	
3926	羊胲子	羊嚼子、羊咬子、山羊胃结石。	Capra hircus L. （牛科）	内蒙古、河北。	胃结石	宽胸止呕。主治噎嗝反胃，朝食暮吐。用量1.5～3克。	

续表

序号	品 名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3927	羊哀	山羊胃结石	Capra hircus L.（牛科）	西北、华北、西南。	胃结石	淡，温。降胃气，解毒。主治反胃吐食，噎嗝噫气，解百草毒。配丁香、白蔻，治反胃吐食；配壁虎、地龙、牛胆，治噎嗝病。用量0.9～1.5克，作煎剂或丸剂。	
3928	山驴骨	山驴子骨、鬣羚、苏门羚。	Capricornis sumatraensis mile-edwardsii David（牛科）	四川、西藏。	骨骼	辛、咸，温。主治风湿，四肢酸痛，麻木不仁及腰腿疼痛。用量9～15克，泡酒或炖汤服。	
3929	青羊角		Naemorhedus goral Hardwicke（牛科）	东北	角	镇静，退热，明目，止血。主治小儿惊痫，头痛，产后腹痛，痛经。用量3～6克。治小儿惊痫：青羊角烧焦研末，每次1.5克，日服2次。	1. 青羊肝：焙干研末服，可治夜盲。 2. 青羊胆鲜胆汁点眼治云翳。
3930	羊肝	绵羊肝	Ovis aries L.（牛科）	全国各地	肝	滋补强壮，明目。主治夜盲，贫血及虚弱消瘦等。用量3～6克。	1. 羊肝含多种营养物质，如维生素 A、B_{12}等。 2. 羊角可用于滋补强壮。 3. 羊角有清热明目之功。 4. 羊血可以补血。 5. 羊脂为绵羊腹内脂肪，用低温溶出，可做软膏基础原料。 6. 羊毛脂为软膏基质。 7. 羊毛醇可为乳化剂：油膏基质及制造维生素和激素的原料。
3931	牦牛角	毛犀、牦牛、旄牛。	Poephagus grunniens（L.）［Bos grunniens L.］（牛科）	西藏、青海、甘肃、四川。	角	酸、咸，凉。清心，解热，镇静，镇痉。主治高热神昏，惊狂谵妄及热毒入血分，营分，斑疹，痈疡吐血，衄血等症。用量1.8～3克，水煎服或磨水冲服。	胆结石治惊痫癫狂，用量0.3～0.6克，作散剂。
3932	酥油	奶油、牦牛油。	同上	四川、西藏。	从乳中炼出的脂肪	甘，微寒。补五脏，益气血。主治肺痿咳喘，止吐血，止消渴，缩小便及泽肌肤。用量6～30克，作汤剂、丸剂均可；外用作涂擦剂。	

九、矿 物 类

序号	品名	别 名	学 名	分 布	药用部分	效 用	备 注
3933	雌黄		Auripigmentum	广西	矿石	辛、苦，温。有毒。燥湿，杀虫，祛痰，化瘀，解虫蛇毒。主治惊痫痰涎，疟疾泄泻，瘀血腹痛，瘰疬，疮疽，疥癣，痔疮，虫蛇咬伤。用量2.4～4.5克。	

序号	品名	别名	学名	分布	药用部分	效用	备注
3934	铁落	生铁落、铁落花、铁屑、铁蛾、铁叶。		全国各地	为打铁时因外层氧化而打落的细铁屑，或铁工厂煅铁时所副产的铁屑。	辛，平。平肝镇惊。主治惊吓。癫痫：煅铁落醋淬9克，水煎服。小儿丹毒：铁落研末，猪油调外敷。用量9～15克。	主要成分为四氧化三铁(Fe_3O_4)。
3935	针砂	铁粉		全国各造针厂均有产。	磨砺针时所得的细铁粉	辛、酸，咸，平。除湿消积，散瘿消肿。主治黄疸水肿，瘿瘤结气及臌胀等症。用量6～9克，作煎剂或丸剂。脾胃无湿热积滞者忌用。	含铁98%以上，以火煅醋淬，研细入药。
3936	风化硝		芒硝的一种风化产品。	全国各地		咸、苦，寒。荡涤肠垢，破结消肿。主治时行热病，六腑积热，大便坚秘，目赤头痛等症。用量3～9克，入汤内和服。	一般以冬季制作为宜，将芒硝放入平底盆中，置于通风处吹晾，俟表面产生白霜，将其刮下即得。
3937	秋石	盆秋石		安徽	食盐的加工品	咸，寒。固气涩精，明目清心。主治气弱骨蒸，小便不利。用量3～9克。	1.本品呈馒头状或瓷碗状。 2.北京市市售品的秋石即以食盐熬制而成，与《本草蒙筌》记载的秋石不同。
3938	玛瑙		Agate	辽宁、陕西、甘肃、新疆、江苏、安徽、浙江、台湾、湖北、河南、四川、云南。		拨云退翳。主治眼目肿痛，目生障翳，视物不清。外用适量。	
3939	碱花	浦多	Alcali Sodae	四川	为咸水湖边生成主含碳酸钠的分枝状结晶	甘、咸，温。消滞。用于胃寒，消化不良。用量0.6～1.8克，多入丸散剂，腹泻病人慎用。	
3940	石灰华	久康	Calcaria	四川	为由水溶解岩石沉积而成的主含碳酸钙的粉状块	微甘，寒。清热补肺，用于各种肺热病。用量3克，多入丸散服。	
3941	禹粮土	申都拉、格艾尔明。		甘肃	为一种含铁粘土	甘，凉。清热凉血，去瘀生新，消肿止痛。用于脉热，脏伤；外治烫火伤。用量1.5～3克。外用适量，研末，灭菌后撒布或调敷患处。	

附录二　常用中草药疗效及药理分类参考资料*

目　　录

一、脏腑辨证临床用药

(一) 心

1. 心气虚：面色㿠白，心悸气短，动则易汗，舌质较淡，体倦乏力，舌体胖嫩，苔白脉虚。治宜补心气。

人参、炙黄芪、党参、孩儿参、茯苓、五味子、炙甘草。

2. 心阳虚：形寒肢冷，面色苍白，心胸憋气，心悸气短，经常自汗，舌淡或紫暗，脉细弱或结代。甚则大汗淋漓，四肢厥冷，口唇青紫，呼吸微弱，脉微欲绝。治宜温心阳。

桂枝、肉桂、制附子、薤白、干姜、大枣。

3. 心血虚：面色不华，头晕目眩，心悸易惊，健忘失眠，唇舌色淡，脉细弱。治宜补心血。

* 在编辑这部分参考资料时，我们曾参阅了一些其他材料，因此，按附录分类编排说明的临床效用，可能在本《汇编》正文中查阅不到，特此说明。

酒当归、丹参、白芍、鸡血藤、龙眼肉、紫河车。

4. 心阴虚：心悸心烦，五心烦热，低热盗汗，口干，健忘失眠，脉细数。治宜补心阴。

熟地、生地、麦冬、玉竹、阿胶、百合。

5. 心神不宁：心血虚，心阴虚均可导致心神失养，而出现失眠，健忘，易惊等症。除可用补心血，补心阴的药物以外，还可用养心安神或镇心宁神的药物。

养心安神：酸枣仁、首乌藤、炙远志、合欢皮。

镇心安神：琥珀、朱砂、煅龙骨、煅龙齿、煅珍珠母、磁石、飞铁落、生牡蛎。

6. 心火旺：心中烦热，急躁失眠，口渴，口舌糜烂疼痛，舌尖红或舌质红，脉数。治宜清心火。

水牛角、牛黄、黄连、马尾连、生栀子、莲子心、百合、竹叶、木通、连翘、生地、丹皮。

7. 痰迷心窍：神志错乱，意识不清，或神呆目滞，自言自语，举止失常，脉沉弦滑，苔白腻。严重者可昏倒在地，不省人事，喉口痰鸣，漉漉有声。治宜开窍化痰。

麝香、人工麝香、苏合香、牛黄、冰片、蟾酥、菖蒲、炙远志、郁金、细辛、猪牙皂、竹沥、青礞石。

8. 心血瘀阻：心悸、心前区刺痛或闷痛，并向左臂内侧放射，时发时愈，严重者并有面、唇、指甲青紫，四肢逆冷，舌质暗红或见紫色斑点，苔少，脉微细或涩。治宜活血祛瘀、理气止痛。

丹参、桃仁、酒红花、酒川芎、三七、赤芍、郁金、毛冬青、银杏叶、鱼腥草根、荜茇、檀香、降香、沉香、公丁香、乳香、麝香、人工麝香、苏合香。

（二）小肠

1. 小肠虚寒：小腹疼痛，腹胀肠鸣，排气则舒，或疝气作痛，苔白脉弱。治宜温小肠寒。

煨肉豆蔻、乌药、肉桂、小茴香、橘核、青皮。

2. 小肠实热：心移热于小肠，心胸烦热，尿频而痛，口舌糜烂疼痛。治宜清小肠热。

木通、竹叶、小蓟、泽泻、白茅根、生地、赤茯苓、猪苓、灯芯、滑石、玉米须、赤小豆。

（三）肝

1. 肝阴虚：头痛眩晕，两胁隐痛，耳鸣失眠，五心烦热，口干咽燥，盗汗，舌红少苔，脉弦细或数。治宜滋养肝阴。

山茱萸、枸杞子、女贞子、旱莲草、白芍、生地、熟地、沙苑子、龟甲、鳖甲。

2. 肝血虚：眩晕头痛，四肢发麻或震颤，失眠，两目干涩，月经少或经闭不行，面色萎黄，唇舌色淡，脉沉细。治宜补养肝血。

当归、白芍、制首乌、阿胶、鸡血藤，枸杞子、木瓜、怀牛膝。

3. 肝气郁结：胁肋胀痛，胸闷不舒，情绪低沉，食欲不振，头晕目眩，脉弦，舌苔白滑。妇女可有月经不调、痛经或经前乳房作胀等症。治宜疏肝解郁。

柴胡、醋制香附、郁金、川楝子、延胡索、木香、青皮、麸炒枳壳、橘叶、佛手柑、八月扎、绿萼梅、玫瑰花、炒白蒺藜、薄荷、苏梗。

4. 肝阳上亢：头痛，头胀，眩晕，时轻时重，耳鸣耳聋，口燥咽干，两目干涩，失眠健忘，肢麻震颤，舌红少津，脉多弦而有力。治宜滋阴平肝潜阳。

滋阴：生地、熟地、山茱萸、枸杞子、女贞子、旱莲草、菟丝子、怀牛膝、沙苑子、鳖甲；

平肝：天麻、钩藤、菊花、白蒺藜；

潜阳：珍珠母、石决明、生龙骨、生牡蛎、灵磁石、代赭石。

5. 肝火上炎：头痛眩晕，耳鸣耳聋，面红耳赤，口苦，尿黄。舌红苔黄，脉弦数。甚则咳血，吐血，衄血。治宜清肝泻火。

桑叶、菊花、决明子、龙胆草、生栀子、丹皮、夏枯草、青黛、大黄。

6. 肝胆湿热：胁肋满闷疼痛，黄疸，小便短赤或尿黄而浑浊。或带下色黄腥臭，外阴瘙痒，或睾丸肿痛，红而灼热，舌苔黄腻，脉弦数。治宜清肝胆湿热。

龙胆草、黄芩、栀子、茵陈、木通、泽泻、车前草、柴胡、金钱草。

7. 肝风内动：头晕，肢麻，抽搐，震颤，舌体抖动，舌红而光，脉弦。肝阳化风可见卒然昏倒，舌强，语言不利，半身不遂；热极生风可见高热抽搐，神志昏迷；血虚生风可见面色萎黄，视物模糊，手足抽搐。治宜平肝熄风，补养肝血。

平肝熄风：天麻、钩藤、菊花、白芍、羚羊角、山羊角、蜈蚣、全蝎、地龙、僵蚕、蝉蜕、制南星、白蒺藜；

补养肝血：当归、制首乌、白芍、酒熟地、阿胶、鸡血藤、枸杞子、黑芝麻。

8. 寒滞肝脉：小腹胀痛，牵引睾丸，或睾丸胀大下坠，或阴囊冷缩，舌润苔白，脉多沉弦。治宜温肝散寒。

制吴萸、肉桂、小茴香、台乌药、淫羊藿、肉苁蓉、花椒、橘核、荔枝核。

（四）胆

肝胆相表里，在发病上肝胆多同病，而以肝病为主，治疗上也多从治肝入手。其主要临床症状有黄疸，胁痛，往来寒热，口苦，呕吐苦水等。

（五）脾

1. 脾气虚：脾气虚包括脾不健运，脾虚下陷，脾不统血。

(1) 脾不健运：可见饮食减少，食后作胀，大便溏

泻或肢体浮肿，小便不利，并伴有身倦无力，气短懒言，面色萎黄。舌质淡嫩苔白，脉缓弱。治宜健脾益气，并助消化。

党参、白术、茯苓、山药、炒薏苡仁、炒扁豆、广木香、砂仁、半夏、陈皮、鸡内金、焦六曲、焦山楂、焦麦芽。

（2）脾虚下陷：可见子宫脱垂，脱肛、胃下垂，慢性腹泻，并见饮食减少、食后作胀，小腹下坠，体倦少气，气短懒言，面色萎黄。舌淡苔白，脉虚。治宜健脾益气、补气升提。

黄芪、党参、太子参、白术、陈皮、升麻、柴胡、葛根。

（3）脾不统血：可见面色苍白或萎黄，饮食减少，倦怠无力、气短，肌肤出血，便血以及妇女月经过多或崩漏，舌质淡，脉细弱。治宜补脾摄血，引血归经。

人参、党参、炙黄芪、白术、茯苓、当归、龙眼肉、大枣、木香、乌贼骨、仙鹤草、旱莲草、灶心土。

2. 脾阳虚：饮食减少，气短懒言，形寒肢冷，身倦无力，面色苍白，腹中冷痛，腹满时减，得温则舒，泄泻或完谷不化。治宜温补脾阳。

制附子、干姜、制吴萸、肉豆蔻、砂仁、白豆蔻、益智仁。

3. 寒湿困脾：脘腹胀满，头身困重，饮食减少，泛恶欲吐，口不渴，便溏稀薄，小便不利，妇女带下，舌苔白腻或厚，脉迟缓而濡。治宜温脾化湿。

藿香、佩兰、苍术、姜厚朴、清半夏、炒薏苡仁、茯苓、草豆蔻。

4. 脾胃湿热：面目皮肤发黄，鲜明如橘色，脘腹胀满，不思饮食，厌恶油腻，恶心呕吐，体倦身重，发热，口苦，尿少而黄，舌苔黄腻，脉濡数。治宜清化湿热。

茵陈、柴胡、龙胆草、黄柏、栀子、大黄、猪苓、赤茯苓、泽泻、薏苡仁、车前草、通草。

（六）胃

1. 胃寒：胃脘疼痛，轻则绵绵不止，重则拘急剧痛，阵阵发作，遇寒则重，得热则缓，呕吐清水，舌苔白滑，脉沉迟或沉弦。治宜温胃散寒。

高良姜、土良姜、生姜、制吴萸、白豆蔻、公丁香、肉桂。

2. 胃热：胃脘灼热而疼痛，烦渴多饮或渴欲冷饮，消谷善饥，牙龈肿痛，口臭，泛酸嘈杂，舌红苔黄，脉滑数。治宜清泻胃火。

生石膏、知母、黄连、黄芩、栀子、芦根、大青叶。

3. 食滞胃脘：脘腹胀满，呕吐酸腐，嗳气反酸，不思饮食，或矢气酸臭，大便泄泻或秘结。舌苔厚腻，脉滑。治宜消食导滞。

焦六曲、焦山楂、焦麦芽、焦谷芽、炒鸡内金、炒莱菔子、槟榔、茶叶、鸡嗉子果、番木瓜。

胃气上逆：可用旋复花、代赭石、苏梗、陈皮、清半夏、生姜、枇杷叶、竹茹、公丁香、柿蒂、沉香。

4. 胃阴虚：口咽发干，多以睡后明显，不思饮食，或知饥不食，并有心烦，低烧，大便不通，干呕作呃。舌红少苔或无苔，脉细数。治宜滋养胃阴。

石斛、天花粉、北沙参、麦冬、白芍、芦根、制黄精、玉竹、乌梅。

（七）肺

1. 肺气虚：咳喘无力，气短懒言，声音低微或语言断续无力，稍一用力则气喘，全身乏力，经常自汗，面色㿠白，舌质淡嫩，脉虚弱。治宜补益肺气。

人参、党参、明党参、蜜黄芪、山药、炙甘草。

肺气不敛：五味子、银杏、核桃肉、诃子、乌梅、罂粟壳。

2. 肺阴虚：咳嗽较重，干咳无痰或痰少而粘，并有咽喉干痒或声音嘶哑，身体消瘦，舌红少津，脉细无力，阴虚火旺者，还可见咳痰带血，干渴思饮，午后低热，盗汗，两颧发红，舌质红，脉细数。治宜滋养肺阴或加止血药。

滋养肺阴：北沙参、麦冬、天冬、阿胶、石斛、天花粉、百合、百部、玉竹、制黄精。

止肺血：白及、三七、阿胶、仙鹤草、紫珠草、藕节炭、紫菀。

3. 风寒束肺：咳嗽或气喘，咯痰稀薄，色白而多泡沫，口不渴，常伴有鼻流清涕或发热恶寒，头痛、身酸楚等症状，舌苔薄白，脉浮或弦紧。治宜宣肺通鼻，散寒化痰。

宣肺：炒杏仁、桔梗、前胡、炒牛蒡子、蜜百部、蝉蜕。

通鼻：苍耳子、辛夷、白芷、鹅不食草、细辛。

散寒：麻黄、细辛、生姜、苏叶。

化痰止咳：半夏、旋覆花、莱菔子、白芥子、制南星、制白附子、蜜紫菀、蜜冬花。

4. 风热犯肺：咳嗽，咯黄稠痰，不易咳出，甚则咳吐脓血臭痰，一般伴有咽喉疼痛，鼻流浊涕，口渴欲饮，舌尖红，脉浮数。治宜清肺热，化痰热。

清肺热：黄芩、射干、知母、生栀子、瓜蒌皮、地骨皮、桑白皮、芦根、白茅根、冰糖草。

化痰热：浙贝母、胆南星、竹沥、蛤壳、海浮石。

5. 痰浊阻肺：咳嗽痰多，色白而粘，容易咯出或见气喘胸闷，呕恶，苔白腻，脉滑。治宜燥湿化痰。

清半夏、陈皮、茯苓、苍术、白术、草果。

（八）大肠

1. 大肠湿热：腹痛下痢，里急后重，或便脓血，肛门灼热，小便短赤，舌苔黄腻，脉滑数。治宜清利湿热。

黄连、黄芩、黄柏、大黄、白头翁、秦皮、苦参、马齿苋、铁苋菜、炒槐花、炒地榆、败酱草。

2.大肠液亏：大便秘结干燥，难于排出，往往数日一次，可兼见头晕，口臭，脉细，舌红少津等症。治宜润肠通便。

火麻仁、郁李仁、桃仁、杏仁、瓜蒌仁、柏子仁、松子仁、生首乌、肉苁蓉、当归、玄参、麦冬、生地、桑椹、蜂蜜。

（九）肾

1.肾阴虚：头晕目眩，耳鸣耳聋，牙齿松动，失眠，遗精，口咽发干，五心烦热，盗汗，腰膝酸痛，舌红，脉细数。治宜滋补肾阴。

熟地、山茱萸、枸杞子、女贞子、旱莲草、玄参、天冬、制黄精、制首乌、知母、阿胶、龟板、鳖甲。

2.肾阳虚：形寒肢冷，精神不振，腰膝酸软或阳萎不举，舌淡苔白，脉沉迟，尺脉无力。治宜温补肾阳。

制附子、肉桂、鹿茸、鹿角胶 酒仙茅、淫羊藿、补骨脂、巴戟天、肉苁蓉、草苁蓉、狗脊、续断、沙苑子、锁阳。

3.肾气不固：滑精早泄，尿后余沥，小便频数而清，甚则不禁，腰脊酸软，面色淡白，听力减退，舌淡，苔白，脉细弱。治宜固涩肾气。

五味子、山茱萸、复盆子、麸芡实、金樱子、莲须、益智仁、桑螵蛸、煅龙骨、煅牡蛎。

4.肾不纳气：气虚喘促，动则喘甚，易汗，四肢不温，恶风寒，面部虚浮，脉虚而浮，舌质淡。治宜补肾纳气。

五味子、炒银杏、沉香、蛤蚧、硫黄、磁石。

5.肾虚水泛：全身浮肿，下肢尤甚，按之凹陷没指，腰酸痛，腹胀满，尿少或兼呼吸气促，喘咳痰鸣，舌质淡，舌体胖，苔白，脉沉细。治宜温阳利水。

制附子、肉桂、猪苓、茯苓、泽泻、白术、补骨脂、胡芦巴、五味子、车前子、怀牛膝。

6.肾虚骨软：腰膝酸软，或筋骨软弱。治宜补肝肾，强筋骨。

炒杜仲、续断、桑寄生、怀牛膝、狗脊、南五加皮、老鹳草。

7.肾(相)火偏亢：肾阴虚，虚火易起，睡眠不安，头晕心悸，阳事易举。治宜滋阴泻火。

盐知母、盐黄柏、玄参、熟地、山茱萸、泽泻、莲子心、丹皮。

（十）膀胱

1.膀胱湿热：小便不利，尿频，尿急，尿痛，尿黄浑浊或有脓血。治宜清化湿热。

车前子、车前草、木通、茵陈、扁蓄、瞿麦、赤茯苓、萆薢、泽泻、防己、滑石、地肤子、鸭跖草、玉米须。

2.膀胱结石：小便淋沥或见砂石，膀胱里急，痛引小腹，甚则塞痛。治宜利湿化石。

金钱草、广金钱、海金沙、石韦、木通、冬葵子、滑石、甘草梢、萆薢、钩藤、胜红蓟。

二、常见病症临床用药

（一）发热

1.外感发热：

（1）感受风寒：荆芥、防风、苏叶、羌活、麻黄、桂枝、肾蕨、狗仔花、细辛、白芷、芫荽、藁本、生姜、葱白、大蒜、大头陈、磨盘草、大叶桉、广防风、红根草、罗勒、排钱树、小槐花、绣球防风、细叶刺针草、黄皮叶、大发汗、羊耳菊、狗尾草、千只眼、千年艾、长春七、大发表、马鞍藤、山苍子、古风橘、云实、四方蒿、牛耳枫、女金丹、刺芫荽、火索麻、臭节草、牙刷草、毛茎马兰。

（2）感受风热：金银花、连翘、薄荷、桑叶、菊花、炒牛蒡子、芦根、柴胡、葛根、竹叶、浮萍、淡豆豉、肿节风、黄皮叶、三叉苦、毛茎马兰、土牛膝、假茶辣、白花灯笼、大沙叶、六月雪、白英、小叶黑面叶、山腊梅、无根藤、毛大丁草、南天竹、九头狮子草、下田菊、山芝麻、古羊藤、山苍子、华山矾、黄花虱麻头、胡枝子、荚蒾、马兰、草龙、鱼眼草、南蛇簕、五色梅、龙葵、华泽兰、金线风、夜香牛、含羞草、金粉蕨、金花草、金丝草、蛇莓、胆木、挖耳草、黄稔、阴地蕨、狗肝菜、猪鬃草、铁破锣、盐肤木、算盘子、酢浆草、蔊菜、蟛蜞菊、爵床、露兜簕、岗梅、肾蕨、空心莲子草。

（3）感受暑湿：藿香、佩兰、香薷、青蒿、黄连、姜厚朴、苦瓜、五香草、荷叶、荷梗、西瓜翠衣、绿豆、扁豆花、滑石、鸭跖草、珊瑚、臭樟、黄麻、菜豆树、土香薷、玉叶金花、积雪草、山芝麻、水翁花、南蛇簕、细叶七星剑、布渣叶、三叉苦、土细辛、牛至、牛筋草、木姜子、丝瓜叶、百蕊草、多花蔷薇(花)、牡蒿、奇蒿、金丝草、金鸡脚、南五味子、臭灵丹。

2.内伤发热：

（1）阴虚内热：银柴胡、地骨皮、青蒿、知母、秦艽、鳖甲、白薇、牡蒿、龟板、生地、丹皮、胡黄连、大羊角瓢、山毛榉、火棘、太白丽参、巴茅根、枸骨(叶)、黄三七、葎草、牡蛎、狗尾巴参、白花灯笼、五色梅。

（2）气虚发热：蜜黄芪、党参、麸白术、茯苓、制黄精，气虚较甚兼有阳虚的加桂枝、制附子。

(3) 血虚内热：当归、熟地、赤芍、丹皮、丹参、紫草、白薇、枸杞子、黄芪(补气，气旺则血生)。

(二) 头痛

1. 外感：

(1) 风寒头痛：荆芥、防风、白芷(前头痛、眉棱骨痛)、藁本(头顶痛)、细辛(头身痛)、羌活(偏头痛、青光眼引起的头痛)、川芎(两颞痛)、香青兰、黑藁本、灯盏细辛、土细辛、迎红杜鹃、罗勒、蜂窝草、小过路黄、山香、小鱼仙草、女金丹、牙刷草、秧青、东风橘、石荠宁、石楠、大头陈、百里香。

(2) 风热头痛：桑叶、菊花、薄荷、生石膏、蔓荆子(两颞痛)、葛根(后颈痛)、山藤藤秧、绣线菊、东风藤、迎红杜鹃。

2. 内伤：

(1) 肝阳头痛：

①平肝：天麻、钩藤、白蒺藜、白芍、菊花、豨莶草、臭梧桐、决明子、炒茺蔚子、炒青葙子、羊耳菊、朝天子、太白花、狼尾草。

②潜阳：生石决明、珍珠母、生龙骨、生牡蛎、磁石、代赭石。

③滋肝肾：怀牛膝、桑寄生、炒杜仲、女贞子、旱莲草。

④清肝火：龙胆草、生栀子、黄芩、夏枯草、草地黄芩。

(2) 痰浊头痛：清半夏、麸白术、天麻、炒白蒺藜、制吴茱萸、制南星、制白附子、牡蛎。

(3) 瘀血头痛：炒桃仁、酒红花、酒当归、酒川芎、赤芍、生地、怀牛膝、延胡索、麝香。

(4) 肾虚头痛：

①肾阴虚：熟地、山药、山茱萸、枸杞子、菊花、女贞子、旱莲草。

②肾阳虚：炒杜仲、仙茅、仙灵脾、补骨脂、制附子、肉桂、沉香。

(5) 气血虚头痛：党参、麸白术、茯苓、炙甘草、当归、川芎、白芍、熟地、制黄精、制首乌、桑椹、紫河车、阿胶。

(三) 眩晕

1. 肝阳上亢：

(1) 平肝：天麻、钩藤、菊花、桑叶、荷叶、薄荷、豨莶草、臭梧桐、猪肚子、太白花、小贯众。

(2) 潜阳：珍珠母、石决明、生牡蛎、代赭石、灵磁石。

(3) 清肝火：龙胆草、夏枯草、黄芩、生栀子、炒草决明、芦荟。

(4) 滋肝肾：炒杜仲、怀牛膝、桑寄生、地黄、山茱萸、枸杞子、五味子、女贞子、旱莲草、构树。

2. 气血两虚：蜜黄芪、党参、麸白术、茯苓、炙甘草、制首乌、丹参、当归、熟地、川芎、龙眼肉、大枣。

3. 肾精不足：鹿茸、鹿角胶、龟板胶、制附子、肉桂、熟地、山茱萸、枸杞子、肉苁蓉、菟丝子、女贞子、旱莲草、炒杜仲、核桃肉。

4. 痰浊中阻：清半夏、陈皮、茯苓、白术、苍术、制南星、僵蚕、泽泻、水半夏。

(四) 耳鸣、耳聋

1. 肝胆火旺：龙胆草、黄芩、栀子、柴胡、当归、木通、泽泻、车前子。

2. 痰火郁结：陈皮、半夏、茯苓、远志、石菖蒲、青礞石、黄芩、黄连、大黄、沉香。

3. 肾精亏耗：熟地、山药、山茱萸、茯苓、泽泻、特丹皮、五味子、菟丝子、补骨脂、灵磁石、响铃草。

4. 脾胃气虚：人参、炙黄芪、白术、茯苓、黄柏、升麻、葛根、石菖蒲、当归、白芍、甘草。

(五) 昏迷

1. 热入心包：牛黄、人工牛黄、犀角、水牛角、羚羊角、山羊角、冰片、生石膏、寒水石、升麻、黄连、栀子、郁金、黄芩、萝芙木。

2. 痰迷心窍：苏合香、麝香、安息香、冰片、公丁香、乳香、皂荚、细辛、菖蒲、远志、胆南星、竹沥、天竹黄、白矾、郁金、九节菖蒲、蛇胆。

(六) 失眠

1. 心脾血虚：党参、蜜黄芪、白术、茯神、炒酸枣仁、炙远志、五味子、柏子仁、制首乌、首乌藤、灵芝。

2. 阴虚火旺：黄连、阿胶、麦冬、生地、玄参、丹参、百合、莲子心、女贞子、旱莲草、竹叶心、生栀子。

3. 心虚胆怯：党参、茯神、制首乌、首乌藤、五味子、炒酸枣仁、煅龙齿、炙远志、太阳针、贝齿。

4. 胃中不和：焦山楂、焦麦芽、焦神曲、制半夏、陈皮、茯苓、枳壳、砂仁、木香。

(七) 咽喉肿痛

1. 实证：

(1) 外感风热：薄荷、牛蒡子、桔梗、马勃、金银花、连翘、锦灯笼、蝉蜕、橄榄、鹅脚板、蕹菜、朱砂根、麦斛、九头狮子草、东风菜、胡芦茶、梅花草、金锦香、石蕨、一枝黄花、丁癸草、八爪金龙、马蔺、白花灯笼、蛇含、蛇莓、华泽兰、山莴苣、小报春、野菰、野黄麻、锦鸡儿、野辣烟、草龙、罗伞树、石荠宁、野荞麦、石椒草、六月雪、土圞儿、一点红、一枝黄花、白花龙胆、剪刀股、树葱、猫人参、扭肚藤、玉簪花、岩七下田菊、无患子、马兰、鼠妇、爵床、空心莲子草、硼砂、僵蚕、鸭脚木、鸭跖草、救必应、鼠牙半支、蛾药、蝉蜕、犁头草、鹿角草、算盘子、瘦风轮、榕树、黑面叶、梅花草、铁破锣、铃铃草、珠芽蓼、狼把草、

细叶刺针草、细叶鼠曲草、桦树皮、两面针、荔枝草、积雪草、菊花、索骨丹、虎杖、鱼腥草、鸢尾、垂花香薷、刺针草、金钮扣、茅莓、委陵菜、狗牙半支、黄锁梅、黄花稔、黄三七、诃子、瓜子金、红管药、半边莲、白花蛇舌草、朱砂根、朱砂七、华千金藤、冰片。

(2) 热毒炽盛：金银花、连翘、黄连、黄芩、栀子、射干、丁萝卜、雪里青、山豆根、金果榄、大青叶、穿心莲、土牛膝、锦灯笼、水田七、野荞麦、升麻、牛黄、人工牛黄、蟾酥、竹节菜、红毛草、鸭跖草、胖大海、豆根木蓝、金莲花、胆木、金线风、爵床、山莴苣、小报春、马槟榔、野豇豆、野菰、乌奴龙胆、朱砂根、缘毛筋骨草、蒲公英、藤黄连、筋骨草、锦灯笼、桑叶、扁竹根、猫爪草、挖耳草、浙贝母、臭灵丹、珍珠虎掌草、青木香、苣荬菜、黄毛耳草、黄药子、苦蘵、板蓝根、点地梅、朱砂莲、杠板归、古山龙。

2. 虚证：

(1) 肺阴不足：北沙参、麦冬、天花粉、蜜百合、玉竹、阿胶、生地、芦根、青果、木蝴蝶、岗梅、猪獠参、炮仗花、无花果、蜂蜜。

声音嘶哑：可加胖大海、凤凰衣、诃子、藏青果、血余炭。

(2) 肾阴不足：玄参、天冬、熟地、山茱萸、五味子、盘龙参、石斛、斑叶紫金牛。

(八) 咳嗽

1. 外感：

(1) 外感风寒：蜜麻黄、炒杏仁、苏叶、细辛、桔梗、白前、紫菀、款冬花、陈皮、青兔耳风、金耳环、刮金板、蒌叶、蛤蒌、鼠曲草、留兰香、岩筋菜、铁杆地柏枝、山小橘、马棘、大肺经草、石南藤、百里香、东风橘、红马蹄草、猪笼草、杏叶防风、长春七、鸭儿芹、白云花根、百里香、地枇杷。

(2) 外感风热：桑叶、菊花、薄荷、牛蒡子、浙贝母、前胡、瓜蒌皮、桑白皮、罗布麻、六月寒、山豆根、土團儿、马兰、猪笼草、金鸡脚、猪仔笠、百眼藤、红马蹄草、细叶鼠曲草、狗脚迹。

2. 内伤：

(1) 肺热咳嗽：黄芩、知母、射干、胆南星、桑叶、桑白皮、栀子、瓜蒌皮、地骨皮、车前子、芦根、白茅根、木虾公、秋鼠曲草、白绒草、冰糖草、止咳草、水茴香、红毛草、红景天、绣线菊、石枣子、仙人球、黄葵、金鸡脚、灯草、木芙蓉、石仙桃、乌棒子、二仙根、小虎耳草、木蝴蝶、孔雀草、苦菜、虎尾兰、姜味草、蕹菜、石吊兰、飞天蠄蟧、白花龙胆、狼尾草、牛白藤、龙舌草、龙脷叶、剪刀股、南天竹。

(2) 肺寒咳嗽：蜜麻黄、细辛、干姜、蜜紫菀、蜜冬花、紫苏叶、屈头鸡、四块瓦、新疆雪莲。

(3) 寒痰壅盛：陈皮、清半夏、炙远志、桔梗、制南星、白前、炒苏子、炒白芥子、炒莱菔子、皂荚、旋覆花、细辛、五味子、干姜、兰草、大四块瓦。

(4) 热痰壅盛：黄芩、瓜蒌、浙贝母、胆南星、天竹黄、鱼腥草、冬瓜子、海蛤壳、海浮石、蜜前胡、蜜马兜铃、竹沥、竹茹、石耳、毛灯草、无患子。

(5) 肺虚咳嗽：

①润燥止咳：北沙参、麦冬、蜜天冬、蜜百合、玉竹、川贝母、甜杏仁、阿胶、蜂蜜、蜜紫菀、蜜冬花、蜜百部、猪笼草、核桃楸、斑叶兰、木莲、牛巴嘴、牛耳岩白菜、石瓜子、石米、刺人参、炮仗花、金边龙舌兰、蚌花、雪灵芝、羊齿天门冬、黄毛岩白菜、土党参、土人参、无花果、吉祥草、麦斛、广石、豆兰、哈士蟆油、水晶兰、棣棠花。

②敛肺止咳：五味子、炒银杏、诃子、乌梅、冬虫夏草、土党参、罂粟壳、刺人参。

(九) 气喘

1. 实证：

(1) 气逆作喘：麻黄、炒苏子、炒葶苈子、旋覆花、炒杏仁、地龙、姜厚朴、沉香、洋金花烟剂、雄黄艾叶烟剂、小报春、石凤丹、土沉香、石南藤。

(2) 痰饮作喘：炒葶苈子、炒莱菔子、炒白芥子、旋覆花、半夏、干姜、细辛、桑白皮、石韦、荠苎、蛇胆、木虾公、石耳、胡颓子(叶)、华山参、迎红杜鹃、朝天子。

2. 虚证：

(1) 肺气不敛：五味子、炒银杏、诃子、蜜罂粟壳、乌梅、羊奶子。

(2) 肺虚作喘：人参、党参、蜜黄芪、五味子、紫河车、阿胶、冬虫夏草、核桃楸、莪参。

(3) 肾不纳气：制附子、肉桂、熟地、黄精、五味子、枸杞子、补骨脂、沉香、蛤蚧、核桃肉、制硫黄、棉花根、大叶仙茅。

(十) 痰饮

1. 饮留胃肠(如胃肠功能紊乱)：茯苓、桂枝、白术、半夏、生姜、椒目、葶苈子、陈皮、橘皮。

2. 饮停胁下(如渗出性胸膜炎)：炒苏子、炒白芥子、炒莱菔子、炒葶苈子、醋大戟、醋甘遂、醋芫花、柴胡、瓜蒌。

3. 痰饮恋肺(如慢性支气管炎、支气管哮喘)：麻黄、桂枝、干姜、细辛、清半夏、五味子、炒杏仁、蜜紫菀、蜜冬花、旋覆花、甘草、金龙胆草、湿鼠曲草、文蛤、胆汁、罗汉果、紫金牛、杜香、驴打滚草、垂柳、榕树叶、云香草、柠檬子、石耳、牛扁、天文草、白云花根、红管药、杠板归、五指毛桃、蒌叶、棉花根、杉树果、飞天蠄蟧、鼠李、鼠妇、肺形草、倒吊笔、通光

散、六月寒、千日红、茄子根、牛大力、树荽瓜、兰香草、金龙胆草、吉祥草、狗牙贝、沙枣、灯台树、粉条儿菜、岭南杜鹃、胡颓子叶、刺玫(根)、锦鸡儿、照山白、隔山香、烈香杜鹃、蔊菜、甜瓜子、暴马子、棒棒木、裂叶秋海棠。

(十一)心悸

1. 心神不安:煅磁石、飞朱砂、琥珀、煅龙齿、煅龙骨、粉条儿菜、煅牡蛎、炙远志、朱茯神、合欢花、杜松实、回心草、清香桂、夜交藤、夜香牛。

2. 心血不足(心脾两虚):蜜黄芪、党参、白术、炙甘草、当归、熟地、酸枣仁、炙远志、柏子仁、丹参、制首乌、龙眼肉、大枣。

3. 阴虚火旺:生地、玄参、天冬、麦冬、玉竹、当归、丹参、五味子、百合、女贞子、飞朱砂、黄连、莲子心、毛连。

4. 心阳不振:桂枝、煅龙骨、煅牡蛎、制附子、肉桂、薤白、五味子、干姜、炙甘草、羊洪膻。

(十二)出血

1. 血热:水牛角、生地、牡丹皮、赤芍、紫珠草、旱莲草、白及、仙鹤草、白茅根、藕节炭、侧柏炭、花蕊石、大蓟、牛西西、羊蹄、小蓟、炒栀子、紫草、茜草炭、地榆炭、槐花炭、苎麻根、血余炭、红白二丸、空心莲子草、紫背菜、红毛对筋草、地涌金莲、白接骨、鸡筋参、香草仔、翼首花、二裂叶委陵菜、秋海棠、二叶舌唇兰、二叶舞鹤草、山茶花、小对叶草、小叶黑面叶、大乌泡、金鱼藻、铁树、莲子草、披针叶兔耳风、苦刺、岩枣树、炸腰果、四叶葎、婆婆纳、石耳、金线风、太白针、赤雹、蛇菰、断血流、扶芳藤、赤胫散、石上藕。

2. 血瘀:三七、醋乳香、醋没药、血竭、生蒲黄、虎杖、狮子七、白接骨、刺猬皮、树刁、大红青菜、小接筋草、大叶紫珠、小金牛草、白叶藤、八角乌、紫珠、大烟锅草、马蹄蕨、花椈木、火棘、云南柴桂、天韭、木豆、牛筋条、云母石、披针叶兔耳风、茅香、刺石榴、姜三七。

3. 气不摄血:人参、蜜黄芪、党参、麸白术、茯苓、鹿角胶、龙眼肉、炒艾叶、炮姜、灶心土、鸡筋参、刺玫、电灯花、披针叶兔耳风。

4. 外伤出血:三七、马勃、白及、儿茶、乌贼骨、金毛狗脊、生蒲黄、蒲黄炭、旱莲草、白接骨、水田七、青棉花藤、金猫头、柱果铁线莲、金蛤蟆、铁杆地柏枝、钱线草、元宝草、灯草、小粘叶、小铜锤、沙枣皮、大白药、野漆树、杜茎山、轮叶棘豆、无风自动草、太白三七、牛耳草、岩人参、麻疯树、石霜、灯草、大叶紫珠、红马蹄草、苏木蓝、蛇含、大驳骨、大麻药、大叶山桂、小飞蓬、小棕包、千屈菜、飞龙掌血、元宝草、见血住、见血清、乌泡刺、白及、白鲜皮、白毛鹿茸草、冬青、地菍、地蜂子、合萌、向天盏、苏木蓝、鸢尾、金铁锁、委陵菜、铁箍散、伽蓝菜、蛇含、接骨木、黄锁梅、黄毛耳草、萝摩、鹿蹄草、翠云草、铜锤玉带草、蓍草、野茄树、翻白草、糯米团、鼠牙半支。

(十三)胸胁痛

1. 气滞:柴胡、醋香附、麸枳壳、醋青皮、陈皮、郁金、醋延胡索、川楝子、竹叶莲、土沉香、太白米。

2. 血瘀:酒当归、赤芍、川芎、炒桃仁、红花、三七、血竭、醋乳香、醋没药、丹参、醋三棱、醋莪术、土鳖虫、生蒲黄、醋五灵脂、柴胡、麸枳壳、毛冬青。

3. 肝胆湿热:龙胆草、黄芩、栀子、夏枯草、茵陈、木通、泽泻、车前子、柴胡、川楝子、山梅花。肝胆结石加金钱草、海金沙、鸡内金。

4. 胸痹:瓜蒌皮、薤白、清半夏、桂枝、麸枳实、荜茇、高良姜、麝香、檀香、降香、沉香、苏合香、兼有血瘀症状者可加丹参、红花、毛冬青、川芎、桃仁。

5. 热毒壅肺:苇茎(芦根)、炒薏苡仁、炒冬瓜仁、炒桃仁、鱼腥草、金荞麦、黄芩、黄连、瓜蒌、金银花、连翘、栀子。

(十四)呕吐

1. 实证:

(1)外感风寒暑湿:藿香、紫苏、生姜、半夏、厚朴、陈皮、茯苓、佩兰、白豆蔻、砂仁、山玉兰、柴桂。

(2)饮食停滞:焦六曲、焦山楂、焦麦芽、焦谷芽、炒莱菔子、茯苓、陈皮、清半夏、麸枳实、连翘。

(3)痰饮内阻:姜半夏、生姜、茯苓、桂枝、麸白术、姜厚朴、陈皮。

(4)胃气上逆:旋覆花、代赭石、公丁香、柿蒂、姜半夏、苏梗、沉香、豆蔻。

(5)胃热呕吐:黄连、生石膏、陈皮、姜半夏、茯苓、枳实、姜竹茹、芦根、枳椇。

2. 虚证:

(1)胃虚寒呕吐:党参、麸白术、干姜、姜半夏、制吴茱萸、白豆蔻、砂仁、公丁香、灶心土。

(2)胃阴不足:北沙参、麦冬、芦根、天花粉、石斛、生石膏、知母、怀牛膝、粳米、炙甘草。

(十五)胃脘痛

1. 气滞:川楝子、醋延胡索、柴胡、醋香附、木香、砂仁、狗爪樟、山橙、醋青皮、陈皮、枳壳、乌药、青木香、甘松、紫金沙、悬钩子。

吐酸水:乌贼骨、煅瓦楞子、煅鸡蛋壳、毛蒌。

食滞:加鸡内金、焦六曲、焦山楂、焦麦芽、竹叶莲、小芸木、黄皮叶、单叶铁线莲。

2. 脾胃虚弱:党参、蜜黄芪、麸白术、茯苓、炙甘草、大枣、陈皮、木香、砂仁、白豆蔻。

胃阴虚、舌较红者加北沙参、麦冬、石斛、乌梅、海南蒟。

3. 胃寒：高良姜、制香附、生姜、干姜、制吴茱萸、花椒、公丁香、肉桂、土良姜、黑藁本、白云花根、冷水丹、阴香、竹叶莲、天竺桂、山吴萸、大叶山桂。

4. 胃热或火郁：黄连、生石膏、柴胡、白芍、川楝子、麸枳实、栀子、郁金、刺猬皮、萝卜防己、雪胆、饿蚂蝗。

5. 血瘀：生蒲黄、醋五灵脂、三七、丹参、当归、炒白芍、醋乳香、醋没药、龙船花、矮陀陀、丁萝卜。

（十六）腹痛

1. 气滞腹痛：柴胡、麸枳实、麸枳壳、白芍、木香、槟榔、醋青皮、陈皮、醋香附、川楝子、醋延胡索、郁金、姜厚朴、白豆蔻、砂仁、青木香、乌药、檀香、甘松、单面针(子)、狗爪樟、土沉香、黄皮叶、单叶铁线莲。

2. 血瘀腹痛：酒当归、酒川芎、赤芍、生蒲黄、醋五灵脂、醋乳香、醋没药、炒桃仁、酒红花、丹参、三七、醋三棱、醋莪术、醋香附、泽兰、益母草、酒大黄、土鳖虫、水蛭、凤丫草、瓦楞子、急性子、阿魏、麝香、小红参、古钩藤。

3. 湿热下痢腹痛：黄连、黄柏、白芍、白头翁、秦皮、木香、槟榔、穿心莲、地锦草、铁苋菜、大蒜、凤尾草、草地黄芩、金狮藤。

4. 热结肠痈(阑尾炎)腹痛：生大黄、芒硝、炒桃仁、炒冬瓜子、丹皮、赤芍、白花蛇舌草、红藤、败酱草、金银花、连翘、蒲公英、炒莱菔子。

5. 食滞腹痛：焦六曲、焦山楂、焦麦芽、炒鸡内金、炒莱菔子、茯苓、清半夏、陈皮、麸枳实、姜厚朴、岩檀香。

6. 虫积腹痛：炒使君子、苦楝皮、乌梅、花椒、公丁香、土木香、丝瓜子、竹叶椒、小白蒿。

（十七）腹泻

1. 急性：

(1) 寒湿腹泻：藿香、紫苏、麸白术、苍术、茯苓、姜厚朴、大腹皮、陈皮、炮姜。天竺桂、马鞍叶、刺糖。

(2) 湿热腹泻：黄连、黄芩、黄柏、葛根、三颗针、白头翁、秦皮、地锦草、铁苋菜、马齿苋、凤尾草。

(3) 饮食所伤：焦山楂、焦麦芽、焦六曲、炒莱菔子、炒鸡内金、陈皮、焦槟榔、麸枳壳、姜厚朴。

(4) 水泻：猪苓、赤茯苓、泽泻、麸白术、苍术、车前子、炒薏苡仁、滑石。

2. 慢性：

(1) 脾虚腹泻：

①脾气虚：党参、蜜黄芪、麸白术、苍术、茯苓、炒山药、炒薏苡仁、炒扁豆、莲子肉、煨葛根、麸芡实、煨木香、土党参、金樱子、岔衣。

中气下陷：升麻、柴胡。

②脾阳虚：砂仁、益智仁、煨肉豆蔻、制附子、肉桂。

(2) 脾肾两虚腹泻：补骨脂、五味子、制吴茱萸、煨肉豆蔻、麸芡实、益智仁、制附子、肉桂、华山参。

(3) 肠虚滑泻：煨诃子、煨肉豆蔻、乌梅、石榴皮、五倍子、五味子、赤石脂、禹余粮。重者可用蜜罂粟壳2～3钱，但不宜久用，要适可而止。

（十八）黄疸

1. 阳黄：茵陈：栀子、大黄、虎杖、龙胆草、黄芩、黄柏、金钱草、连钱草、赤茯苓、泽泻、车前草、大青叶、马齿苋、小蓟、糯稻根、万年蒿、草地黄芩、伤寒头、华风车子、华青木皮、井边茜、红旱莲、山豆根、豨莶、黄毛耳草、白英、地胆草、葫芦茶、苦地丁、柞木、丁癸草、三加、下田菊、木豆、甘露子、小蜡树、大叶井口边草、抱树莲、大叶骨牌草、大独脚金、黑及草、苦参、夜香牛、白屈菜、胆汁、蛇莓、马尾连、半枫荷、瓜蒂、显脉香茶菜、黄锁梅、胡黄连、鸭脚黄连、蓝花龙胆、赶黄草、红花龙胆、枸骨、南天竹、菊苣、黄栌、接筋草、倒水莲、铁扇子、金腰子、金龙胆草、扁蕾、天蓝苜蓿、勾儿茶、乌奴龙胆。

2. 阴黄：茵陈、制附子、麸白术、干姜、茯苓、姜黄、郁金、玉米须、女金丹、松蒿、将军树、柳穿鱼、倒吊笔、石花、天胡荽、黄花稔、鹅脚板、扁蓄、小叶三点金、乌棒子、柞树皮、眼子菜、鸡骨草、刮金草、虎刺、鸭公青、杏香兔耳风、四棱獐牙菜、美人蕉、紫金牛、石青菜、过岗龙、刮筋板、翠云草。

（十九）水肿

1. 风邪袭肺：麻黄、生石膏、麸白术、连翘、赤小豆、桑白皮、炒杏仁、生姜、浮萍、炒葶苈子、鸭跖草、苦刺、太白针、五转七、汉中防己。

2. 水湿浸渍：猪苓、茯苓、泽泻、苍术、麸白术、桑白皮、陈皮、生姜皮、大腹皮、茯苓皮、冬瓜皮、防己、木通、通草、车前子、石韦、玉米须、炒牵牛子、半边莲、半枝莲、蝼蛄、糠谷老、闭鞘姜、水葱、水蘋、山荸荠、苦马豆、合子草、女娄菜、牛金子、兰花双叶草、青娘子、丁香蓼。

3. 脾阳虚弱：蜜黄芪、党参、干姜、麸白术、茯苓、炒薏苡仁、大枣、草果、厚朴、木香(气行则水行)、胖儿草、山乌桕。

4. 肾阳虚弱：制附子、肉桂、补骨脂、胡芦巴、五味子、猪苓、茯苓、白术、泽泻、车前子、怀牛膝、海马、海龙。

（二十）便秘

1. 实证：

(1) 热秘：生大黄、芒硝、玄明粉、枳实、番泻叶、芦荟、决明子、望江南、羊蹄、虎杖、胖大海、木莲、半把伞、山扁豆、龙脷叶、罗汉果、罗望子。

(2) 气秘：木香、槟榔、枳实、厚朴、乌药、沉香。

2. 虚证：

(1) 气虚：蜜黄芪、党参、麸白术、茯苓、蜂蜜、升麻、柴胡。

(2) 血虚肠燥：当归、生首乌、熟地、制黄精、玄参、麦冬、火麻仁、桑椹、黑芝麻、桃仁、松子仁、柏子仁、瓜蒌仁、亚麻仁、野亚麻子、无花果。

(3) 阳虚便秘：制硫磺、酒肉苁蓉、怀牛膝、核桃肉。

(二十一) 腰痛

1. 寒湿腰痛：干姜、苍术、茯苓、独活、细辛、桂枝、制川乌、炒杜仲、怀牛膝、桑寄生、筋骨散、乌榄、青棉花藤、蚕茧草 白花菜子、白云花根。

2. 湿热腰痛：黄柏、苍术、怀牛膝、薏苡仁、防己、萆薢、石花。

3. 肾虚腰痛：熟地、山药、山茱萸、枸杞子、菟丝子、炒杜仲、补骨脂、核桃肉、桑寄生、狗脊、续断、制香附、肉桂、制附子、鹿角胶、龟板胶、小果白刺、小金梅草、甘青雪莲花、小黑药、大叶仙茅、双肾参、双参。

4. 瘀血腰痛：当归、川芎、桃仁、红花、醋炙没药、延胡索、五灵脂、土鳖虫、制香附、秦艽、怀牛膝、丝瓜藤、照山白。

(二十二) 痹症

1. 风邪偏胜(行痹)：羌活、独活、桂枝、山蚂蝗、麻黄、防风、细辛、白芷、威灵仙、侧柏叶、虎杖、寻骨风、僵蚕、海风藤。"治风先治血，血行风自灭"故可适当地配合一些酒当归、酒川芎之类养血、活血的药物。

2. 寒邪偏胜(痛痹)：制乌头、制附子、制马钱子、肉桂、麻黄、桂枝、细辛、威灵仙、青风藤、姜黄、茄根、云南桨桂、千年健、石南藤、金耳环、照山白。

3. 湿邪偏胜(着痹)：炒薏苡仁、麸苍术、木瓜、炒苍耳子、防己、独活、南五加皮、臭梧桐、山杜仲、小酒瓶花、青棉花藤、红毛蛇、菝葜、北五加皮、灯盏细辛、丁公藤、千年健。

4. 热邪偏胜(热痹)：生石膏、知母、防己、秦艽、豨莶草、络石藤、忍冬藤、桑枝。

5. 肝肾不足，气血两虚：桑寄生、续断、炒杜仲、鸡血藤、怀牛膝、南五加皮、油虎骨、狗脊、酒当归、酒白芍、酒川芎、熟地、党参、麸白术、茯苓、制黄精、天麻、人参叶、穿山龙、石楠叶。

三、中草药药理研究参考资料归纳

(一) 抗病毒的中草药

1. 抗流感病毒：大青叶、板蓝根、青黛、金银花、连翘、射干、黄芩、黄连、黄柏、大黄、大黄藤、肿节风、虎杖、百部、鱼腥草、葱、大蒜、野菊花、柴胡、牛蒡子、防风、紫苏、贯众、紫草、赤芍、丹皮、大叶桉、茵陈蒿、麻黄、桂枝、香薷、佩兰、鹅不食草、艾叶、紫菀、侧柏叶、诃子、黄精、五味子、槟榔、橄榄、香蕈、生甘草、夏枯草、海藻、紫荆皮、白腊梅、满山香、狼巴巴草、南蛇藤、鸭跖草、糙苏、罗布麻、一枝黄花、苦地丁、金樱子、葶菜、石韦、芫花、山腊梅、黄皮叶、紫薇。

2. 抗副流感病毒：牛蒡子。

3. 抗鼻病毒：含羞草、贯众、杏仁、陈皮、紫河车、蜈蚣。

4. 抗腺病毒：射干。

5. 抗麻疹病毒：荆芥、穿心莲、紫草、空心莲子草、葎草、苍耳草、乌梢蛇。

6. 抗疱疹病毒：金银花、射干、虎杖、苦地丁、马齿苋、赤芍、黄精、侧柏叶。

7. 抗脊髓灰质炎病毒：桑寄生、淫羊藿、紫草、柴胡、麻黄、桂枝、黄柏、虎杖、生牡蛎。

8. 抗柯萨奇(Coxackie)病毒：虎杖、射干、大青叶、贯众、桑寄生。

9. 抗埃可(ECHO)病毒：射干、大青叶、贯众、金银花、穿心莲、鱼腥草、虎杖、野菊花、蒲公英、苦地丁、青蒿、薄荷、浮萍、蔓荆子、茵陈、夏枯草、栀子、麻黄、桂枝、紫苏、香薷、四季青、漏芦、兔耳草、马蹄金、马兜铃、桑寄生。

10. 抗虫媒病毒：大青叶、板蓝根、青黛、鸭跖草、贯众、虎杖、空心莲子草、山葡萄、蛇蜕。

11. 抗腮腺炎病毒：大青叶、板蓝根、金银花、青黛、鸭跖草、蛇蜕、山葡萄。

(二) 抗菌的中草药

1. 抗广谱菌(包括金葡菌、甲型、乙型溶血性链球菌、肺炎双球菌、脑膜炎双球菌、肠炎杆菌、痢疾杆菌、伤寒、副伤寒杆菌等等)：金银花、连翘、大青叶、板蓝根、青黛、黄连、黄芩、黄柏、马尾连、紫花地丁、蒲公英、败酱草、穿心莲、蚤休、龙胆草、山豆根、知母、栀子、厚朴、丹皮、白芍、夏枯草、瓜蒌、牛黄、秦艽、大蒜、诃子、大叶桉、十大功劳、千里光、肿节风、金龙胆草、黄藤、地胆草、黄栌、肺形草、爵床、一点红、杏香兔耳风。

2. 抗金葡菌：除上述抗广谱菌的中草药以外，还有鱼腥草、野菊花、了哥王、桔梗、四叶参、白头翁、马齿苋、木芙蓉、虎杖、仙鹤草、旱莲草、茜草、大黄、火炭母、蓍草、乌韭、一枝黄花、岗梅、千里光、矮地茶、筋骨草、地锦草、瞿麦、萹蓄、牛蒡子、紫苏叶、葱白、厚朴、辣蓼、马鞭草、鸭跖草、金钱草、连钱草、金沙藤、海金沙、贯众、鬼针草、山葡萄、救必应、白英、龙葵、蛇莓、苍耳子、公丁香、两面针、大蓟、小蓟、侧柏叶、紫珠草、毛冬青、冰片、鸡矢藤、五倍子、乌梅、山茱萸、金樱子、玄参、麝香、田基黄、金锦香、硃砂根、阴地蕨、红大戟、连钱草、雪胆、石油菜、白毛鹿茸草、杠板归、回回蒜、南烛、唢呐花、瓜子金、苔水花、垂柳、五指毛桃、披针叶兔耳风、荚蒾、金樱子、断血流、南蛇藤、白千层、满山红、白屈菜、乌桦子、白马骨、筋骨草、鸭儿芹、古山龙、火炭母、四季青、兰香草、红管药、苦地丁、毛大丁草、盾果草、桃金娘、多花蔷薇、小粘叶、九里香、九香虫、酢浆草、仙人掌、锦灯笼、野荞麦、白屈菜、山菘、中国旌节花、葎草。

3. 抗甲型、乙型溶血性链球菌：除上述抗广谱菌中草药以外，还有虎杖、野菊花、三颗针、鱼腥草、救必应、筋骨草、火炭母、金沙藤、大叶桉、芙蓉花、山葡萄、苍耳子、两面针、艾叶、冰片、鬼针草、白屈菜、满山红、木芙蓉、桦树皮、五指毛桃、萝藦、乌桦子、九里香、古山龙、筋骨草、南烛、杠板归、白毛鹿茸草、雪胆。

4. 抗肺炎双球菌：除上述抗广谱菌的中草药以外，还有桔梗、虎杖、空心莲子草、紫金牛、牛蒡子、侧柏叶、厚朴、苏木、冰片、艾叶、哨呐花、一枝黄花、野荞麦、垂柳、南烛、中国旌节花、白马骨、苦地丁、桦树皮、通光散、蔊菜、筋骨草。

5. 抗脑膜炎双球菌：除上述抗广谱菌的中草药以外，还有大蒜、虎杖、空心莲子草、大蓟。

6. 抗卡他球菌：矮地茶、大青叶、丹皮、了哥王、虎杖、大血藤、白屈菜、披针叶兔耳风、酢浆草、苦地丁、筋骨草、乌桦子、桦树皮。

7. 抗流感嗜血杆菌：板蓝根、射干、桔梗　山白芷、败酱草、空心莲子草、瓜蒌、大叶桉、高良姜、荜茇、苏木、五味子。

8. 抗结核杆菌：百部、黄连、黄柏、猫爪草、夏枯草、苦参、金银花、连翘、紫花地丁、大叶桉、地骨皮、黄精、玉竹、白及、远志、紫菀、款冬花、全蝎、蜈蚣、海浮石、公丁香、两面针、地榆、麝香、白芷、柴胡、升麻、枳实、茵陈、冬虫夏草、大风子、鸭嘴花、啤酒花、铁包金、穿破石、丹参、银杏。

9. 抗百日咳嗜血杆菌：黄芩、百部、鸡苦胆、地锦草、穿心莲、黄药子、公丁香、白及、厚朴、白芍、小蓟。

10. 抗白喉杆菌：土牛膝、马鞭草、生地、玄参、白芍、丹皮、地锦草(以上七种药均有中和白喉杆菌外毒素的作用)、万年青、金银花、连翘、鱼腥草、野菊花、蚤休、黄芩、知母、贝母、虎杖、了哥王、荆芥、麦冬、天冬、女贞子、大蓟、仙鹤草、旱莲草、当归、诃子、大蒜、木香、空心莲子草、葎草、石韦、甘草、兰香草、中国旌节花、唢呐花。

11. 抗肠炎杆菌：除上述抗广谱菌中草药以外，还有地锦草、马齿苋、秦皮、旱莲草、仙鹤草、鱼腥草、赤芍、辣蓼、五倍子、盾果草、四季青、荆芥、青蒿、地骨皮、紫地榆。

12. 抗痢疾杆菌：除上述抗广谱菌中草药以外，还有马齿苋、地锦草、白头翁、秦皮、苦参、铁苋菜、鱼腥草、蓍草、木香、肿节风、虎杖、火炭母、仙鹤草、老鹳草、大蓟、紫苏叶、防风、葱白、野菊花、海金沙(全草)、公丁香、地榆、侧柏叶、山楂、五倍子、乌梅、石榴皮、茶叶、当归、三颗针、千里光、凤尾草、辣蓼、救必应、萹蓄、五味子、井边茜、紫地榆、水丁香、水杨梅、风箱树(花序)、大马蓼、土丁桂、盾果草、鸡血七、垂柳、雪胆、伸筋草、莲子草、鸭脚黄连、鲜黄连、中国旌节花、小粘叶、断血流、九香虫、地胆草、连钱草、三叉苦、火炭母、四季青、土细辛、毛大丁草、杠板归。

13. 抗伤寒、副伤寒杆菌：除上述抗广谱菌的中草药以外，还有：三棵针、乌韭、木香、马齿苋、了哥王、厚朴、地锦草、虎杖、千里光、金沙藤、海金沙、辣蓼、桂枝、公丁香、仙鹤草、大蓟、小蓟、地榆、五倍子、黄精、麦冬、木香、兰香草、毛大丁草、垂柳、荚蒾、石油菜、火炭母、连钱草、多花蔷薇、地蜂子、小粘叶、蓍草、九香虫。

14. 抗大肠杆菌：野菊花、马齿苋、地锦草、蒲公英、败酱草、马鞭草、老鹳草、筋骨草、乌韭、蓍草、大叶桉、救必应、龙葵、黄芩、大黄、瓜蒌、苦参、萹蓄、木香、仙鹤草、大蓟、小蓟、丹参、白芍、麝香、大蒜、乌梅、麦冬、半枝莲、杠板归、鹤虱、白毛鹿茸草、雪胆、中国旌节花、小粘叶、披针叶兔耳风、蔊菜、白马骨、土细辛、垂柳、金樱子、白千层、野荞麦、火炭母、苦地丁、回回蒜、白屈菜、白马骨。

15. 抗绿脓杆菌：五倍子、诃子、蚤休、夏枯草、金银花、蒲公英、紫花地丁、丹皮、白芍、白头翁、黄芩、大黄、虎杖、肿节风、矮地茶、乌韭、火炭母、了哥王、地锦草、海金沙、筋骨草、大叶桉、救必应、岗稔、白英、龙葵、蛇莓、半边莲、扁蓄、瞿麦、大蓟、玄参、乌梅、五味子、野茉莉、老鹳草、盾果草、杠板

归、连钱草、满山红、野荞麦、断血流、中国旌节花、小粘叶、披针叶兔耳风、垂柳、金剪刀草、野鸦椿、四季青、苦地丁、白马骨、锦灯笼、金樱子、红大戟、荸荠、焯菜。

16. 抗变形杆菌：金银花、大叶桉、诃子、公丁香、龙葵、半枝莲、辣蓼、瞿麦、花椒、丹参、白芍、毛冬青、麦冬、地胆草、四季青、毛大丁草。

17. 抗布氏杆菌：黄连、马尾连、三颗针、羌活。

18. 抗麻风杆菌：啤酒花、葎草、大风子(油)、穿心莲、苍耳子、皂角刺、乌梢蛇、郁金、大黄、朴硝。

19. 抗炭疽杆菌：鱼腥草、野菊花、了哥王、田基黄、广豆根、十大功劳、三颗针、升麻、薄荷、凤尾草、半枝莲、白英、虎杖、羊蹄、秦艽、何首乌、杜仲、女贞子、骨碎补、大蓟、茜草、仙鹤草、泽兰、艾叶、乌药、川椒、荜茇、高良姜、公丁香。

20. 抗枯草杆菌：防风、高良姜、荜茇、木香、大蒜、麦冬、天冬、黄芪、杠板归、仙人掌。

21. 抗红色癣菌等常见致病性皮肤真菌：硫黄、土槿皮、苦参、黄精、白鲜皮、射干、芦荟、大黄、白头翁、桔梗、鱼腥草、藁本、萹蓄、公丁香、川楝子、急性子、石榴皮、鸡娃草、信石、漏芦、山豆根、九节菖蒲、大风子、地肤子、茵陈、轻粉。

22. 抗白色念珠菌：黄柏、黄芩、山豆根、枯矾、川楝子、土槿皮。

23. 抗破伤风杆菌：金樱子。

24. 抗八联球菌：多花蔷薇。

(三)对恙虫热立克次体有抑制作用的中草药大蒜

(四) 抗螺旋体的中草药

1. 抗钩端螺旋体：大青叶、板蓝根、穿心莲(脱羟基穿心莲内脂)、土茯苓、黄连、黄芩、黄柏、连翘(醇提取物)、栀子、千里光、马鞭草、地榆、大叶桉、枫杨、青蒿、虎杖、马桑、金樱子。

2. 抗梅毒螺旋体：土茯苓。

(五) 抗原虫的中草药

1. 抗疟原虫：青蒿、柴胡、常山、土常山、松萝、草果、鸦胆子、马鞭草、黄荆叶、豨莶草、黄芩、黄连、黄柏、龙胆草、苍术、水蜈蚣、升麻、大叶桉、地榆、寻骨风、乌梅、鳖甲、仙鹤草、防己、四季青、砒霜(三氧化二砷)、雄黄(三硫化二砷)、硼砂、棉花根、鸡骨常山、滇常山、白枪杆、毒根斑鸠菊。

2. 抗阿米巴原虫：白头翁、黄连、黄芩、苦参、秦皮、百部、汉防己，鸦胆子、地锦草、旱莲草、马齿苋、铁苋菜、凤尾草、委陵菜、威灵仙、毕澄茄。

3. 抗阴道滴虫：蛇床子、苦参、白头翁、苦楝根皮、鹤草芽、薄荷、桃叶、葱白、大蒜、莱菔子、乳香、皂角。

(六) 驱肠寄生虫的中草药

1. 驱蛔虫：苦楝皮、川楝子、使君子、蛔蒿、天名精、芜荑、南瓜子、榧子、东北贯众、石榴皮、乌梅、花椒、吴茱萸、小白蒿、土木香、公丁香、厚朴、牵牛子、丝瓜子、萹蓄、薏苡根、槟榔、三尖杉(种子)、华风车子。

2. 驱蛲虫：百部、苦楝皮、使君子、贯众、鹤虱、大蒜、榧子、石榴皮、吴茱萸、鸦胆子、粗糠柴(果上腺体)。

3. 驱钩虫：槟榔、雷丸、榧子、苦楝皮、石榴皮。

4. 杀血吸虫：南瓜子、小茴香、丹参、栀子、瞿麦、蟾酥、昆布流浸膏。

5. 杀丝虫：威灵仙、雷丸、青蒿、北五加皮、糯稻根、桑叶、猪牙皂。

6. 驱绦虫：槟榔、南瓜子、鹤草芽(含鹤草酚)、雷丸、贯众、榧子、鹤虱、粗糠柴(果上腺体)、铁仔(果)。

7. 驱鞭毛虫：苦参。

8. 驱姜片虫：椰子及汁。

(七) 具有抗癌作用的中草药

丽江山慈姑、光慈姑、秋水仙(秋水仙碱)、长春花(长春花碱和长春新碱)、三尖杉(粗榧碱)、喜树果(含喜树碱,甘草酸单铵盐可对抗喜树碱的毒性,但不降低抗癌作用)、农吉利(即野百合，含农吉利碱)、大叶猪屎青(含大叶猪屎青碱,即农吉利碱)、白花蛇舌草、莪术(莪术油)、蚤休、天花粉、薏苡仁、茯苓(茯苓糖)、猪苓、无花果、菝葜、瓜蒌、广豆根(苦参碱和氧化苦参碱等)、射干、娃儿藤(娃儿藤碱)、肿节风、猕猴桃根、粉防己(汉防己碱)、龙葵、黄药子、夏枯草、墓头回、狗舌草、斑蝥(斑蝥素)、土鳖虫、全蝎、壁虎、蜈蚣、蟾酥、水蛭、半枝莲、半边莲、白英、八月扎、猪殃殃、蒲公英、鱼腥草、土大黄、羊蹄、丹参、赤芍、三七、大蓟、小蓟、鸦胆子、石菖蒲、儿茶、紫草、鲜南星、威灵仙、急性子、补骨脂、雄黄、砒霜、硇砂、女贞子、山茱萸、了哥王、淫羊藿、半夏、海带、海藻、昆布、麝香、毛冬瓜、石蒜、美登木、犁头尖、秋枫、蓝萼香茶菜、兔耳草、鱼寄生、金剪刀草、苦豆子、女金丹、秤砣梨、嚏根草、紫硇砂、八角莲、石上柏、无花果、密花娃儿藤、纤花耳草、苏铁(叶)、乌梅、通光散、蒲葵子、鼠牙半枝、魔芋、瞿麦、海胆、桦菌芝、东北鼢鼠。

(八)具有抗白血病细胞作用的中草药

农吉利、狗舌草、干蟾皮、斑蝥(斑蝥素)、长春花(长春新碱)、肿节风、墓头回、马钱子、胡黄连、鸦胆子、白头翁、马勃、马兰根、红花、白药子、狼毒、杏香兔耳风、大尾摇、卵叶娃儿藤(总生物碱)、蛇花藤

(总生物硷)、广豆根、蜈蚣、全蝎、猪殃殃。

(九)具有解热作用的中草药

1. 通过调节体温中枢而解热的:柴胡、黄芩、知母、生石膏、青蒿、鸭跖草、地骨皮、茵陈栀子、丹皮、黄连、细辛、菊花、防风、汉防己、西河柳、蔓荆子、马鞭草、银柴胡、前胡、羚羊角、水牛角、地龙、冰片、石斛、紫草、威灵仙、淡竹叶、小报春、灯台树。

2. 通过兴奋汗腺而发汗解热的:麻黄、桂枝、香薷、紫苏叶、荆芥、防风、秦艽、薄荷、牛蒡子、柴胡、升麻、葛根、葱白、浮萍、酸浆、白鲜皮。

(十)对神经系统有作用的中草药

1. 镇静和催眠:酸枣仁、五味子、延胡索、丹参、灵芝、当归、川芎、白芍、苏木、茯神、茯苓、天麻、钩藤、白蒺藜、蔓荆子、藁本、栀子、莲子心、全蝎、地龙、蝉衣、天南星、琥珀、珍珠、朱砂、牛黄、灵磁石、龙骨、首乌藤、柏子仁、合欢皮、冬虫夏草、柴胡、黄芩、生石膏、知母、独活、香附、臭梧桐、豨莶草、秦皮、秦艽、杜仲、巴戟肉、枸杞子、浮小麦、龙眼肉、棉花根、茉莉根、蚱蜢、天竹黄、黄羊角、啤酒花、乌泡刺(子)、手参、孩儿参、罗布麻、石菖蒲、头顶一棵珠、含羞草、九节菖蒲、鹤虱、酢浆草、金刷把、徐长卿、狗响铃、马桑寄生、梧桐叶、七叶一枝花、华千金藤、石吊兰、白花蛇舌草、瓜子金、华山参、缬草、景天三七、桃金娘(果)。

2. 抗惊厥:羚羊角、全蝎、蜈蚣、地龙、僵蚕、制南星、钩藤、灵芝、天麻、蛇蜕、柴胡、白芍、丹皮、辛夷、秦皮(秦皮素)、黄羊角、缬草、九节菖蒲、石菖蒲、青羊参、珍珠母、蛇含石、天竹黄、太阳针、双飞蝴蝶、八月炸。

3. 镇痛:洋金花、延胡索、罂粟壳、制乌头、制附子、雪上一枝蒿、三分三、七叶莲、祖司麻、细辛、桂枝、汉防己(汉防己乙素)、蟾酥、川芎、丹参、当归、白芍、防风、白芷、吴茱萸、徐长卿、蔓荆子、藁本、薄荷、秦艽、豨莶草、臭梧桐、南五加皮、甘松、乳香、没药、青风藤、鸡矢藤、怀牛膝、独活、两面针、威灵仙、王不留行、制香附、郁金、秦皮(秦皮素)、白屈菜、丽江山慈菇、缬草、石蒜、徐长卿、白花蛇舌草、蚤休、泡桐、毛麝香、檀香、野木瓜、索骨丹、六方藤、大泡通、马牙七、马扫帚、马桑、马桑寄生、卫矛、山龙眼、野芋、野花椒、野席草、野罂粟壳、崖姜、天韭、苦蓢树、茉莉根、转心莲、刺猬皮、姜三七、树萝卜、柳叶菜、胡杨、柳叶见血飞、南蛇藤、胡芦巴、肿足蕨、垂柳、鱼寄生、金叶子、金蛤蟆、狗骨、生藤、华千金藤、卵叶娃儿藤、黄杨、黄水茄、黄缅桂、婆婆纳、鹿药、麻疯树、深山酢浆草、四方藤、喷呐花、四块瓦、三爪金龙、牛心朴、牛马藤、火油草、蛇见怕、山营兰、蛇王藤、蛇地钱、蛇疙瘩、猫胡子花、甜果藤、铜棒锤、鸡心七、赤车、千年健、六月寒、火棘、云南柴桂、云南铁线莲、天竺桂、木豆、牛筋条、太白丽参、石凤丹、五香草、牛尾菜、牛扁、石瓜子、拐枣七、苦荞麦、刺萆薢、齿叶草、四方木皮、白花丹、四棱筋骨草、龙牙、楤木、东风菜、东风橘、叶下花、托盘、地菍、地不容、千告金藤、血满草、多花蔷薇(果、根)、鸡根、鸡血藤、鸡骨草、鸡骨香、两面针、走游草、伸筋草、刺楸、泡桐、狗筋蔓、赤车使者、刮筋板、茅莓、茅膏菜、金铁锁、金鸡脚、肿节风、金线风、金钱草、茜草、香茅、珍珠梅、香加皮、穿山龙、穿破石、牯岭勾儿茶、扁担杆、绒毛鸭脚木、绒背蓟、夏天无、铁包金、铁棒锤、铁箍散、桃金娘(根)、络石藤、追风伞、茜草、臭茉莉、臭牡丹、救必应、猕猴桃(根)、宽筋藤、接骨木、接骨树、排钱树、绿葡萄、铜锤玉带草、通城虎、破天菜、破骨风、清香桂(根)、鸭脚木、鸭嘴花、天蓬子(根)、麻口皮子药、黄鳝藤、野棉花、蛤蒌、隔山香、黑汉条、黑面叶(根)、滇杠柳、掌裂秋海棠、蜂糖罐、鹅不食草、赪桐、蓝布正、博落回、痰药、矮陀陀、蜘蛛香、焯菜、翠云草、算盘子、蕲蛇、簕欓、蝇子草、翼核果、五叶木通(八月炸)、九香虫、三加、三叉苦、大叶山桂、小白撑、小叶买麻藤、千斤拔、千针万线草、山苍子、五指毛桃、半枫荷、石椒草、石南藤、白云花(根)、白毛蛇、白粉藤、仙茅、头顶一颗珠、四棱筋骨草、丝瓜络(藤)、地菍、地蜂子、百眼藤、金耳环、陆英、草本水杨梅、香茶菜、兔耳伞、禹白附、绒毛鸭脚木、扁担藤、峨参、凌霄花、夏天无、黄锁梅、黄花倒水莲、琴叶榕、槲寄生、翼核果、半枫荷。

4. 具有麻醉作用的中草药:

(1) 局麻:制乌头、细辛、九里香、两面针、茉莉花根、三分三、两面针、鸭嘴花、花椒。

(2) 全麻:洋金花、三分三、白屈菜。

5. 对中枢神经系统有兴奋作用的中草药:人参、五味子(双重调节作用)、茶叶、黄芪、党参、太子参、麝香、冰片、苏合香、安息香、樟脑、白芷(少量白芷素)、马钱子、艾叶、薄荷、连翘。

(十一)对心脏血管系统有作用的中草药

1. 对心脏:

(1) 强心:铃兰、蟾酥、夹竹桃、黄花夹竹桃、福寿草、罗布麻根、络石藤、万年青、刺五加、北五加皮(似毒毛旋花子甙K)、白头翁(似洋地黄)、麝香、鹿茸、黄芪、葶苈子、木通、五味子、何首乌、附子、灵芝、补骨脂、仙茅、益智仁、玉竹、生地、熟地黄、玄参、麦冬、女贞子、三七、桂枝、山楂、苏木、莲子心、牛黄、犀角、夏枯草、紫草、仙鹤草、连翘、浮萍、炙甘草、酸浆、鹿衔草、糖芥、枳实、陈皮、青皮、乌药、

满山红、黄麻、嚏根草、黄囊杓兰、筋骨草。

(2) 加速心率：麻黄、麝香、人造麝香(3-甲基15环酮)、鹿茸、洋金花、茶叶。

(3) 减慢心率：羊踯躅(羊踯躅毒素)、柏子仁、制附子、当归(大量有奎尼丁样作用)、灵芝、玉竹、满山红、菟丝子、石斛、徐长卿、九里香、卤碱、竹凌霄、瞿麦、罗布麻根、大尾摇、梧桐叶。

(4) 抗心律不齐：炙甘草、人参、生地、麦冬、苦参、延胡索、赤芍、柴胡、桂枝、茵陈。

2. 对血管：

(1)扩张冠状动脉，增加冠状动脉血流量：瓜蒌皮、葛根、毛冬青、川芎、丹参、三七、刺人参、红花、赤芍、制附子、补骨脂(补骨脂乙素)、仙茅、桑寄生、兔丝子、益智仁、黄精、玉竹、茵陈、金银花(木犀草素)、四季青、万年青、银杏叶、徐长卿、鼠曲草、岗梅、前胡(白花前胡丙素)、杏仁、汉防己、枸骨、卤碱、苦丁茶、小红参。

〔注〕①川芎、三七、红花、毛冬青，既能增加冠脉血流量，又能降低心肌耗氧量。②补骨脂只能增加冠脉血流量，对心肌耗氧量无影响。③四季青在增加冠脉血流量的同时，也增加心肌耗氧量。

(2)扩张脑动脉，增加脑的血流量：葛根、银杏叶、羌活。

(3)扩张肾动脉，增加肾的血流量：黄芪、炒杜仲、罗布麻、枳实。

(4) 降低血压：汉防己、葛根、萝芙木、夏天无、臭梧桐、豨莶草、天麻、钩藤、白蒺藜、生石决明、全蝎、地龙、黄芩、罗布麻叶、毛冬青、猪毛菜、山楂、青木香、木香、野菊花、长春花、连翘、夏枯草、地榆、槐花、大蓟、玄参、黄连、三颗针、丹皮、栀子、莲子心、蔓荆子、藁本、芹菜、青葙子、充蔚子、益母草、猪苓、茯苓、泽泻、车前草(子)、桑白皮、玉米须、萹蓄、瞿麦、黄芪、党参、黄精、丹参、川芎、酸枣仁、制首乌、山茱萸、枸杞子、桑寄生、炒杜仲、怀牛膝、独活、巴戟肉、鹿衔草、羊踯躅、照白杜鹃、猫须草、羊角参、地牯牛、芹、水芹、杜松实、葵花盘、藤杜仲、荞麦、单根木、青活麻、大尾摇、兔耳草、白花甜蜜蜜、白花岩青兰、梧桐叶、大风艾、槲寄生、筋骨草、灯台树、锦灯笼、锦鸡儿、照山白、满山红、淫羊藿、柿树叶、无患子、无花果、泡桐。

(5)具有降血脂及抗动脉粥样硬化作用的中草药：草决明、虎杖、大黄、茵陈、车前草、泽泻、徐长卿、山楂、陈皮、银杏叶、灵芝、制首乌、杜仲、梧桐叶、桑寄生、枸杞子、菊花、黄精、玉竹、芡实、金樱子、黄芪、当归、琥珀、冬葵子、三七、小蓟、槐米、花椒、白蒺藜、昆布、姜黄、郁金、菖蒲、僵蛹油、水牛角、五爪龙(五指毛桃)、柿子叶、红花子油、茶树根、荷叶、金银花。

(6)调节血压(对高血压能降、低血压能升)：南五加皮、五味子。

(7) 升高血压(改善低血压)：麻黄、麝香、蟾酥、鹿茸精、枳实(枳实注射液)、野决明、白芷、艾叶(白芷、艾叶兴奋血管运动中枢而升压)、补骨脂、灵芝、小蓟、马齿苋、红花、细辛(煎剂)、华山参。

(8)舒张末梢毛细血管改善皮肤血循环：黄芪、丹参、肉桂、桂枝、生姜、葱白、芫荽、紫苏叶、荆芥、薄荷、牛蒡子、西河柳、全蝎、断血流。

(9) 收缩鼻粘膜血管：麻黄(麻黄碱)、辛夷(挥发油)、苍耳子、细辛。

(10) 降低毛细血管通透性：槐米、槐花、连翘、白茅根、黄芪、红藤、黄芩、水牛角、秦艽、南五加皮、青皮、陈皮。

(十二) 对呼吸系统有作用的中草药

1. 对呼吸中枢有兴奋作用：樟脑、麝香、蟾酥、野决明(野靛碱)、山梗菜(山梗菜碱)、麻黄、洋金花、艾叶、生姜、白芷、益母草、红花、天麻、独活、半边莲(作用于颈动脉窦反射性引起呼吸中枢兴奋)。

2. 对呼吸中枢有镇静作用：苦杏仁、甜杏仁(大量)、桃仁、白果、枇杷叶、款冬花、百部、全蝎、瓜蒂、藜芦。

3. 舒张支气管平滑肌(缓解支气管平滑肌痉挛而止喘)：麻黄、洋金花、杏仁、白果、银杏叶、地龙、葶苈子、紫苏(子)、浙贝母、半夏、石韦、旋覆花、鱼腥草、满山红、棒棒木、薤菜、暴马子、热参、黄荆、矮地茶、侧柏叶、酸浆、筋骨草、茵陈、木香、青木香、厚朴、五味子、冬虫夏草、胡桃肉、沉香、橘皮、棉花根、全叶青兰、丝瓜藤、昆布、香青兰、泡桐、紫金牛、岭南杜鹃、胡颓子、照山白、委陵菜、牛尾菜、野马追、烈香杜鹃、小叶三点金、麻布七、蚤休、通光散、一枝黄花、华山参、桦树皮。

4. 镇咳：苦杏仁、款冬花、芸香草(胡椒酮)、艾叶(挥发油)、野马追、虎杖、白屈菜、百部、川贝母、枇杷叶、醋制芫花(或去毒芫花)、甘草、矮地茶(矮茶素1号)、半夏、旋覆花、紫菀、前胡、桑白皮、马兜铃、知母、车前子、含羞草、鼠曲草、棉花根、北沙参、百合、天冬、麦冬、仙灵脾、苏子、满山红(杜鹃素)、瓜蒌、筋骨草、棒棒木、暴马子、薤菜(薤菜素)、南天竹、茜草根、烈香杜鹃、紫花杜鹃(紫花杜鹃甲素)、千日红、庐山石韦(延胡索酸镇咳，咖啡酸、异芒果甙能镇咳祛痰)、通光散、全叶青兰、大四块瓦、浙贝母、贝母花、狗牙贝、罗汉果、秋鼠曲草、老鼠瓜、青兔耳风、泡桐、照山白、灯台树、红管药、桦树皮、小叶三点金、

石吊兰、牛尾菜、白杜鹃花、菜子七、云实、了哥王（根皮）、华山参、苏木蓝、野罂粟壳、野菀豆、孔雀草、蚤休、五指毛桃、丝瓜藤、野辣烟。

5. 祛痰：桔梗、远志、艾叶（挥发油）、紫菀、半夏、水半夏、制南星、前胡、南沙参、瓜蒌皮、焯菜（焯菜素）、紫花杜鹃、牡荆（挥发油）、宽叶杜香（挥发油）、生甘草、皂荚、照山白、满山白、野菀豆、牛尾菜、云实、红管药、筋骨草、棉花根、矮地茶、小白蜡条、岭南杜鹃、烈香杜鹃、野冬青果、灯台树、全叶青兰、桦树皮、蜂蜜、华山参、丝瓜藤、石吊兰、山梗菜、一枝黄花、大四块瓦、通光散、千日红、了哥王（根皮）。

（十三）对消化系统有作用的中草药

1. 对唾液腺有作用的中草药：

（1）兴奋唾液腺分泌：生姜、诃子、青果、乌梅、五味子、花椒、石斛、玄参、射干、桂枝、葛根、槟榔、肉苁蓉。

（2）抑制唾液腺分泌：洋金花、浙贝母（贝母宁）、山豆根、红花、益智仁。

2. 对胃肠消化腺有作用的中草药：

（1）增加消化液的分泌：鸡内金、山楂、焦六曲、谷芽、麦芽、龙胆草（少量）、大黄（少量）、黄连（少量）、砂仁、生姜、陈皮、木香、高良姜、藿香、葱白、花椒、公丁香、吴茱萸、胡椒、荜茇、肉豆蔻（少量）、肉桂、党参、太子参、白术、鲜石斛、五味子、金樱子、肉苁蓉、乌药、厚朴、大腹皮、槟榔、石菖蒲、郁金、孩儿草、移依（果）。

（2）抑制消化液的分泌：洋金花、罂粟壳、煨肉豆蔻、白芍、延胡索。

3. 镇吐：半夏、生姜、旋覆花、沉香、藿香、吴茱萸、芦根、竹茹、竹叶、公丁香、柿蒂、刀豆子、伏龙肝、地榆、连翘（连翘有对抗洋地黄、阿朴吗啡所引起的呕吐作用）、延胡索。

4. 催吐：瓜蒂、藜芦、胆矾、常山、鲜半夏、石蒜。

5. 抑制胃肠平滑肌（缓解平滑肌痉挛）：洋金花、罂粟壳、肉桂、沉香、吴茱萸、藿香、乌药（双重作用）、浙贝母、黄芩、青木香、小茴香、胡芦巴、肉豆蔻、陈皮、高良姜、草豆蔻、赤芍、白芍、甘草、石菖蒲、三七、七叶莲、五灵脂、白头翁、麻黄（并能兴奋幽门括约肌）、怀牛膝、老鹳草、徐长卿、儿茶、乌梅、黄精、冬虫夏草、天仙子、白芍、赤芍、三分三、天仙子、九里香、猪屎豆、小叶三点金、灯台树、委陵菜、野罂粟壳。

6. 兴奋胃肠平滑肌（增强胃肠蠕动）：大黄、枳实、枳壳、芒硝、槟榔、莱菔子、木香、砂仁、白豆蔻、公丁香、草蔻（少量）、草果、生姜、苏叶、生首乌、桂枝、芫荽、升麻（并能兴奋肛门括约肌及膀胱括约肌）、大腹皮、木通、石斛、厚朴、乌药。

7. 制酸：乌贼骨、煅瓦楞子、煅牡蛎、煅珍珠母、煅螺丝壳、鸡蛋壳、钟乳石、海螺。

8. 对胃肠粘膜有收敛保护作用：五倍子、诃子、滑石、赤石脂、甘草。

9. 促进胆汁分泌：金钱草、茵陈（对羟基苯乙酮等）、郁金（挥发油）、姜黄（黄色素）、黄连、黄芩、黄柏、十大功劳、栀子、大黄、柴胡、枳实、乌梅、玉米须、五味子、玫瑰花（挥发油）、小蓟、连钱草、马齿苋、天麻。

10. 松弛胆道括约肌：金钱草、木香、柴胡、郁金、制香附、乌梅、汉防己、厚朴、卤碱、海桐皮、八角枫。

11. 降转氨酶的中草药：水飞蓟、五味子（γ-五味子素）、朝鲜蓟（菜蓟素）、当药、灵芝、龙胆草、丹参、柴胡、垂盆草、田基黄、连翘、甘草、鸡内金、大青叶、水牛角、青叶胆、败酱草、野菊花、豨莶草。

12. 降麝香草酚絮状试验，脑磷脂胆固醇絮状试验的中草药：当归、丹参、桃仁、郁金。

13. 保护肝脏或促进肝细胞再生的中草药：当归、生地、黄芪、白术、灵芝、柴胡、水飞蓟、朝鲜蓟、甘草、连翘、水牛角、枸杞子、泽泻、丹参、虎杖、筋骨草。

14. 降低血清胆红素：茵陈、栀子、大青叶。

15. 增加血清白蛋白的中草药：大枣、郁金、党参、白术、肉桂、牡荆（挥发油）。

16. 软缩肝脾：丹参（五钱以上）、背带藤、泽兰、王不留行、鸡内金、地龙、三棱、莪术。

17. 收敛止泻：五倍子、诃子、肉豆蔻、罂粟壳、老鹳草、金樱子、赤石脂、明矾、地榆。

18. 泻药：

（1）刺激性泻药：大黄、芦荟、番泻叶、虎杖、决明子、生首乌、山扁豆、巴豆、芫花、甘遂、大戟、商陆、牵牛子、续随子。

（2）容积性泻药：芒硝、玄明粉。

（3）缓泻药（润肠药）：瓜蒌仁、杏仁、桃仁、火麻仁、郁李仁、黑芝麻、蜂蜜、核桃肉、罗汉果、无花果、萹蓄、飞扬草。

（十四）对泌尿系统有作用的中草药

1. 具有利尿作用的中草药：猪苓、茯苓、泽泻、苍术、白术、车前草（子）、木通、淡竹叶、琥珀、萹蓄、瞿麦、半边莲、半枝莲、龙葵、海金沙、萆薢、石韦、滑石、玉米须、白茅根、芦根、冬瓜皮、夏枯草、麻黄、香薷、浮萍、鸭跖草、茵陈、苦参、黄芩、地肤子、益母草、大腹皮、防己、葶苈子、夹竹桃、万年青、北五

加皮、茶叶、黄芪、桑寄生、山茱萸、甘遂、大戟、芫花、商陆、牵牛子、猫须草、葫芦、越橘、了哥王(根皮)、山扁豆、飞扬草、旋花、剪刀股、石蟹、淮通、大风艾、筋骨草，一枝黄花、半边钱、枳椇、铁线莲、铁扇子。

2. 增加尿酸盐排泄(具有抗痛风作用)：秦皮、威灵仙、秦艽、豨莶草、土茯苓、车前子。

3. 排除或消除尿路结石：广金钱草、金钱草、海金沙、石韦、琥珀、萹蓄、瞿麦、钩藤(台湾省产)、玉米须、猫须草、冬葵子、连钱草、猫须草、三白草、野席草、蜀地龙、土牛膝、露兜簕、马先蒿。

4. 消除乳糜尿：萆薢、瞿麦、桃胶　飞廉、荠菜、玉米须、水蜈蚣。

5. 恢复肾功能和消除蛋白尿：黄芪(可降低非蛋白氮(N.P.N.)，提高酚红试验(P.S.P.)排泄率。)人参、党参、白术、茯苓、鳖甲胶、山药、当归、枸杞子、金樱子、桑螵蛸、连须、怀牛膝、杜仲、生地、玄参、麦冬、菟丝子、土茯苓、蝉蜕(配紫苏叶、益母草)。

6. 抗利尿：棉团威灵仙、洋金花、人参、南五加皮、桑螵蛸、沙苑子、菟丝子、覆盆子、补骨脂、益智仁、甘草(大量)、陈皮(肾血管收缩)、红花(肾血管收缩)、淫羊藿、鸡内金(作用于膀胱括约肌)。

(十五) 对生殖系统有作用的中草药

1. 兴奋子宫收缩：枳壳、枳实、贯众、益母草、茺蔚子、鲜马齿苋、檵木、王不留行、蒲黄、薯莨、山楂、薏苡仁、五味子、急性子、红花、大黄、麝香、皂角刺、常山(副作用)、嘎根草、棉花根、锦灯笼。

2. 抑制子宫收缩：当归、川芎(大量)、香附(收缩时更明显)、杜仲、白术、黄芩、秦艽、橘皮、苏梗、木香。

3. 促使子宫内膜充血：丹皮、大黄、紫河车、甘草。

(十六) 对内分泌腺有作用的中草药

1. 对脑垂体——肾上腺皮质系统有作用的中草药：附子、乌头、人参、人参叶、秦艽、汉防己、金果榄、棉花根(棉酚)、甘草、五味子、僵蚕、蜂毒、蜂乳、青风藤、穿山龙、石蒜、水牛角、红管药。

2. 类似肾上腺皮质激素样作用的中草药：甘草、穿山龙、蜂乳(王浆)、黄芪、制首乌、玉竹、红管药、刺五加。

3. 促性腺(促男女性腺机能)：鹿茸、紫河车、制附子、淫羊藿、仙茅、蛇床子、蛤蚧、肉苁蓉、杜仲、巴戟天、锁阳、蜂乳、人参、黄芪、蟾酥、啤酒花、蛤士蟆、羊洪膻、菟丝子、铜骨七。

4. 促进精液生成与分泌：鹿茸、紫河车、淫羊藿。

5. 促进乳腺和女性生殖器官发育：紫河车、川续断。

6. 促进乳汁分泌：四叶参(羊乳)、王不留行、紫河车、续断、茯苓、通草、生南瓜子、刺瓜、刺果、甘草、树锦鸡儿、萵苣子、菰根。

7. 抑制乳汁分泌：炒麦芽、花椒、芒硝(两侧乳房外敷)。

8. 抗垂体促性激素及绒毛膜性激素：鲜天花粉(制成注射液在手臂三角肌作肌注)、紫草、麝香。

9. 抑制排卵、促进卵巢萎缩：急性子。

10. 对甲状腺有作用的中草药：

(1) 含碘，可用于缺碘性甲状腺肿大：昆布、海带、海藻、紫菜。

(2) 促进甲状腺对碘的积聚和增加甲状腺活动的药物：红管药。

(3) 对缺碘性和硫氰酸钾性甲状腺肿大和机能亢进有治疗作用：黄药子、柿子汁。

11. 有增强基础代谢作用的中草药：人参、麻黄、茶叶(大量)、蜈蚣、牛蒡子。

12. 对基础代谢有暂时降低作用的中草药：昆布、海藻。

13. 对抵抗力免疫力有增强作用的中草药：人参、黄芪、紫河车、南五加皮、淫羊藿、鱼腥草、桑枝。

(十七) 对血液系统有作用的中草药

1. 刺激造血系统，增加红细胞及血红蛋白：鹿茸(角)、紫河车、阿胶、鸡血藤、人参、黄芪、党参、制首乌、四叶参、当归、熟地、枸杞子、白术、茯苓、首乌藤、龙眼肉、补骨脂、锁阳、巴戟天、陈皮、丹参。

2. 增加网织细胞：鹿茸、鸡血藤、鸡矢藤、白花蛇舌草。

3. 增加白细胞：人参、筋骨草、鸡血藤、丹参、麝香、穿山甲、蟾酥、虎杖、石韦、乳香、没药、五灵脂、抽葫芦。

4. 降低白细胞：党参、四叶参、土鳖虫、臭灵丹、虎杖。

5. 兴奋网状内皮系统，增加白细胞吞噬能力：金银花(少量兴奋，大量抑制)、黄连、黄柏、大青叶、板蓝根、白花蛇舌草、穿心莲、山豆根、鱼腥草、一枝黄花、黄芪。

6. 升高血小板：当归、白芍、生地、熟地、山茱萸、紫河车、龙眼肉、红枣、赤小豆、花生衣、大黄、牛西西、羊蹄、三七、白及、藕节、仙鹤草、肉苁蓉、狗脊、水牛角、黄柏、连翘。

7. 对化疗、放疗所致的白细胞、血小板下降有治疗作用的中草药：

① 对白细胞和血小板减少有治疗作用的中草药：黄芪、太子参、白术、当归、阿胶　蟾酥、穿山甲、

龟板胶、丹参、鸡血藤、鸡矢藤、生地、熟地、冬虫夏草、枸杞子、五味子、山茱萸、补骨脂、女贞子、石韦、灵芝(^{60}Co-γ射线)、玄参、石斛、益智仁、蛇床子、蘑菇、白花油麻藤。

② 对血小板减少有治疗作用的中草药：太子参、女贞子、五味子、红枣、花生衣、抽葫芦、鼹鼠粉(地老鼠)。

8. 具有止血作用的中草药：三七、血竭、旱莲草、仙鹤草、白及、花生衣、丹皮、栀子、筋骨草、侧柏叶、白茅根、阿胶、鱼腥草、救必应、断血流、檵木、牛西西、羊蹄、茜草、地锦草、生地榆、炒槐花、槐角、蒲黄、炒艾叶、贯众、血余炭、鲜马齿苋、蘡薁(红孩儿)、五倍子、马勃、狗脊(表面的绒毛)、乌贼骨、花芯石、大蓟、小蓟、荠菜、杜仲、补骨脂、肉苁蓉、木耳、紫珠、紫背菜、空心莲子草、白接骨、秋海棠、二裂叶委陵菜、鸡筋参、香草仔、水田七、羊耳蒜、雉子筵、地涌金莲。

9. 抗凝血：水蛭(水蛭素)、海藻(大量)、羊洪膻。

10. 含有皂甙，若作注射剂可能有溶血作用的中草药：皂荚、皂角刺、猪牙皂、瓜子金、桔梗、半夏、天南星、远志、紫菀、白前、前胡、萆薢、牛膝等等。

(十八) 对横纹肌有作用的中草药

1. 对横纹肌有松弛作用的中草药：雅红隆、八角枫、汉防己(由汉防己总碱进一步制得"汉肌松")、延胡索、辛夷、青木香(含广玉兰碱，其作用强度只及箭毒的1/100～1/200)、益母草、千层塔、鹤虱、蝉蜕(阻断神经传导)、薏苡仁、木瓜、灵芝、琥珀、灯台树。

2. 对横纹肌有痉挛作用的中草药：马钱子(士的宁)、白芷(大量)、红毒茴(莽草实)。

(十九) 具有抗过敏作用的中草药

乌梅、地龙、紫河车、黄芪、汉防己、丝瓜藤、珍珠、丹皮、石韦、甘草(以上各种药物均有抗组织胺过敏的作用)、麻黄、秦艽、柴胡、卫矛、蛇蜕、苍术、石韦、珍珠、夜交藤、白蒺藜、人参、浮萍、徐长卿、蝉衣、蓬子菜、薄荷、黑面叶、小飞扬、矮地茶、毛果算盘子、荆芥、青羊参、忍冬藤、羌活、杜鹃、西河柳、合萌地肤子、刺藜、阴行草、栀子、鼠曲草、鸭嘴花、蚕砂、白鲜皮、中华常春藤、毛麝香。

(二十) 抗风湿性关节炎的中草药

1. 类似肾上腺皮质激素样作用的中草药：汉防己(汉防己碱)、甘草(甘草次酸)、秦艽(秦艽碱甲)、青风藤(青风藤碱甲)、蜂毒、穿山龙、人参叶、石蒜(石蒜碱)、三七、附子、乌头、草乌、麝香、僵蚕、徐长卿(丹皮酚)、秦皮(秦皮素)、丁公藤、海桐皮、海风藤、络石藤。

2. 其他：地黄、南五加皮、细辛、防风、虎骨、川断、杜仲、怀牛膝、川牛膝、独活、羌活、老鹳草、透骨草、苍术、天麻、路路通、白花蛇、乌梢蛇、千年健、石楠藤、鹿衔草、伸筋草、黄荆叶、罗伞树、金线兰、六方藤、文冠果、丢了棒、狭叶荨麻、青活麻、水锦树、黑风藤、肉连环、黑面防己、老鼠瓜、长青草、狗脚迹、金狮藤、地桃花、小叶买麻、小果蔷薇、朱砂根、驴断肠、牛大力、飞天蠄蟧、阿里红、大风艾、两头尖、白云花根、大叶风沙藤、大五爪金龙、杏叶防风、小铜锤、臭茉莉、莊草、球兰、三加、西河柳、杏叶防风、绣球防风、矮陀陀、兰香草、无风自动草、天竺桂、火油草、太白三七、牙痡药、巴掌草、双参、朱白藤、牛耳枫、将军树、牛尾菜、拐枣七、苦葥树、茄子根、枫寄生、刺芋、柃木、刺苞南蛇藤、岩豆、柱果铁线莲、柳叶见血飞、南蛇藤、肿足蕨、金丝矮陀陀、金线兰、金线包、八角枫、三月泡根、狗骨女娄、脆蛇、女金丹、喷呐花、甜果藤、钻地风、猫儿屎、铁线莲、蛇眼草、南蛇簕、匙羹藤、大接骨丹、大叶铁包金、全叶青兰、马先蒿、云香草、马尾伸筋草、山龙眼、水蜈蚣、野西瓜苗、野花椒、野海棠、木豆、倒吊笔、豺皮樟、鹿藿、石刷把、艾麻草、对叶榕、叶上花、瓜子藤、桃儿七、白花菜子、华泽兰、锦鸡儿、槲寄生、新疆雪莲、醉鱼草、白毛鹿茸草、宽叶荨麻、凉粉草、海南蒟、圆叶千金藤、瑞香、蘡薁。

(二十一) 对糖代谢有作用的中草药

1. 降低血糖：人参、黄芪、茯苓、白术、苍术、山药、黄精、生地、熟地、玄参、麦冬、知母、天花粉、玉竹、枸杞子、制首乌、五味子、仙灵脾、蜂乳、葛根、泽泻、玉米须、地骨皮、虎杖、仙鹤草、南五加皮、苍耳子、桑叶、钻地风、五倍子、天冬、盘龙参、冬葵根、楤木、野马追、旋花、金丝草、龙牙楤木。

2. 升高血糖：党参、四叶参、石斛、黄芩、秦艽、竹叶、生姜、槐花(作用时间较短)。

(二十二) 具有解毒作用的中草药

1. 解砒毒：白芷、土茯苓、防风、小野鸡尾、岗梅、金粉蕨、积雪草。

2. 解汞毒：土茯苓、小野鸡尾、金钱草、赤石脂。

3. 解铅毒(有排铅作用)：金钱草、大青叶、贯众、萆薢、党参、鸡血藤、菊花、甘草、木贼草。

4. 苯中毒：薏苡仁、岗稔根、升麻(生物碱能升高因苯中毒所引起的血小板降低)、女贞子(生物碱能升高因苯中毒所引起的白细胞下降)、旱莲草。

5. 有机磷杀虫剂中毒：曼陀萝(含阿托品、莨菪碱)、天仙子(含莨菪碱)、凤尾草、鸡矢藤、生甘草、滑石粉、乌蕨、小野鸡尾、金花草。

6. DDT(二、二、三)中毒：小野鸡尾。

7. 解蛇毒：蚤休(七叶一枝花)、半枝莲、半边莲、

当归、五灵脂、山豆根、穿心莲、白芷、徐长卿、青木香、葎草、金果榄、朱砂根、滴水珠、伤寒头、红根长南星、双飞蝴蝶。

8. 解酒毒：葛花、枳椇子(民间有“千杯不醉枳椇子”之说)、凉薯(地瓜)、砂仁、草豆蔻。

9. 解鱼蟹毒：苏叶、生姜、芦根。

10. 解河豚鱼中毒：芦根、厚皮树皮。

11. 解蜈蚣毒：桑叶、五香草。

12. 解植物药中毒：

① 乌头、半夏、天南星中毒：生姜。

② 苍耳子中毒：小野鸡尾草。

③ 木薯中毒：厚皮树皮、小野鸡尾、乌韭、金粉蕨。

④ 野菰中毒：小野鸡尾、乌韭、岗梅。

⑤ 钩吻中毒：三叉苦、松树梢。

⑥ 草乌中毒：千金坠、刮筋板。

⑦ 雷公藤中毒：连钱草、瘦风轮、腐卑。

⑧ 菠萝、娃儿藤中毒：胡芦茶。

⑨ 铁榫锤中毒：桃儿七。

13. 药物、食物中毒：甘草、石蒜、瓜蒂、刮筋板、金花草、金钱草、绿豆。

(二十三) 除四害的中草药

灭蝇、蛆、蚊、孑孓：大皂角、乌头、土荆芥、天南星、毛茛、巴豆(叶)、石蒜、打破碗花花、羊角扭、百部、合欢叶、枫杨、金牛七、苦参、青蒿、闹羊花、狼毒、黄荆、黄花夹竹桃、黄莲花、臭牡丹、断肠草、胡芦茶、曼陀罗博落回、蓖麻叶、樟、醉鱼草、藜芦、了哥王、毒鱼藤。

灭臭虫：毒芹。

灭虱：百部。

灭鼠：石蒜、白狼毒。

灭钉螺：石蒜、闹羊花、苦楝叶。



分类索引

本分类索引只包括本书上、下册正文中收载的中草药，为便于检索起见，在药名后括弧内附加中草药顺序号。至于书后附表中所列少用中草药，由于已按植物和动物等分类系统进行排列，故此处不再重复列出。

一、藻　类

二、真　菌　类

三、地　衣　类

四、苔　藓　类

五、蕨　类

六、种子植物类

(一)裸子植物门

(二) 被子植物门

1. 双子叶植物纲

2. 单子叶植物纲

水鳖科

泽泻科

水麦冬科(芝菜科)

眼子菜科

鸭跖草科

谷精草科

芭蕉科

姜科

美人蕉科

百合科

雨久花科

天南星科

浮萍科

黑三棱科

香蒲科

石蒜科

仙茅科

鸢尾科

百部科

薯蓣科

山药(118)　穿山龙(610)　盾叶薯蓣(674)　萆薢(797)　黄药子(810)　薯莨(981)　九子不离母(1020)　白薯莨(1362)　穿地龙(1705)　粘山药(1910)　黄山药(1921)

龙舌兰科

虎尾兰(1642)　金边龙舌兰(1675)　铁树(1874)

棕榈科

棕榈(861)　蒲葵(925)　槟榔、大腹皮(953)　血竭(1448)　椰子(2027)

露兜树科

露兜簕(999)　菵蒴薯科(蛛丝草科)　水田七(1208)　老虎须(1388)

水玉簪科

三品一枝花(1029)

兰科

山慈菇(126)　天麻(174)　见血清(207)　手参(215)　石仙桃(260)　石斛(264)　白及(299)　麦斛(436)　岩笋(559)　岩葱(560)　盘龙参(768)　斑叶兰(868)　一匹草(1001)　二叶舌唇兰(1005)　马牙七(1083)　山荸荠(1110)　小绿芨(1143)　木虾公(1176)　巴掌草(1195)　双肾参(1197)　兰竹参(1273)　兰花双叶草(1274)　兰草(1275)　半春莲(1281)　石上藕(1295)　石风丹(1296)　石米(1299)　石枣子(1304)　石蚕(1308)　禾叶毛兰(1331)　羊耳蒜(1366)　百步还阳丹(1407)　肉连环(1422)　鸡肾参(1554)　角盘兰(1570)　卵叶贝母兰(1571)　青天葵(1594)　果上叶(1656)　金钗股(1679)　金线兰(1680)　树扁竹(1717)　树茭瓜(1718)　树葱(1721)　扇子七(1803)　黄囊杓兰(1943)　骑马参(1952)　猪獠参(1988)　硬九子连环草(2013)　蜈蚣七(2114)　蜈蚣兰(2115)　牌楼七(2126)　膀胱七(2148)

灯心草科

灯心草(340)

莎草科

一箭球(5)　水蜈蚣(205)　牛毛毡(217)　香附(660)　山红稗(1102)　水莎草(1220)　水葱(1224)　荸荠(1834)　野席草(1964)　荆三棱(35)

禾本科

云香草(164)　牛筋草(222)　白茅根(313)　芦竹(475)　芦根(476)　金丝草(564)　星星草(643)　香茅(661)　淡竹叶(771)　薏苡(978)　大狗尾草(1075)　川谷根(1147)　天竹黄(1170)　巴茅根(1194)　水游草(1223)　玉米须(1286)　竹茹、竹沥(1442)　麦芽(1531)　鸡谷草(1553)　谷芽、粟芽(1578)　茅香(1607)　苦竹叶(1610)　狗尾草(1695)　看麦娘(1788)　浮小麦(1810)　铁线草(1872)　狼尾草(1888)　菰(1950)　燕麦草(2175)　糯稻根(2198)

七、加　工　类

六曲(147)　冰片(337)　卤碱(468)　百草霜(1409)　青黛(517)　芫荑(1511)

八、动　物　类

紫梢花(2071)　珊瑚(1741)　海浮石(693)　地龙(353)　水蛭(1225)　石决明(262)　贝齿(1200)　海螺(1818)　蜗牛(2118)　瓦楞子(193)　八节毛(1017)　珍珠(615)　牡蛎(493)　蛤壳(896)　珍珠母(616)　海螵蛸(694)　鼠妇(942)　鲎(2095)　蜈蚣(933)　滚山虫(949)　壁钱(2177)　全蝎(395)　桑螵蛸(723)　蝼蛄(973)　蟋蟀(2189)　蚱蜢(1983)　斑蝥(869)　蜣螂(935)　青娘子(1601)　蛴螬(2046)　蝉蜕(963)　红娘子(1477)　虫白蜡(1425)　紫草茸(2068)　地牯牛(1398)　蚕砂(759)　九香虫(21)　露蜂房(1000)　蜂蜜、蜂蜡、蜂乳、蜂毒、蜂胶(931)　竹蜂(1444)　土鳖虫(51)　虻虫(1771)　海胆(1817)　鱼脑石(1663)　海马(1813)　海龙(1814)　娃娃鱼(1781)　水狗子(1217)　蟾酥(994)　哈士蟆油(1769)　金蛤蟆(1689)　龟板(486)　玳瑁(636)　鳖甲(997)　蛤蚧(897)　壁虎(2176)　蜥蜴(2140)　石龙子(1297)　脆蛇(1851)　乌梢蛇(231)　蛇胆(821)　蛇蜕(825)　金钱白花蛇(1684)　蕲蛇(971)　鸡内金(454)　乌骨鸡(1268)　鸡蛋壳、凤凰衣(1560)　刺猬皮(1636)　夜明砂(503)　穿山甲(611)　五灵脂(159)　东北鼢鼠(1294)　狗骨(1697)　熊胆(2149)　獾油(2200)　虎骨、豹骨(540)　象皮(2084)　驴皮胶(452)　马宝(1088)　胆汁(667)　麝香(998)　鹿茸、鹿角、鹿角胶、鹿角霜、鹿肾、鹿筋　鹿尾、鹿胎、鹿血(762)　山羊血(1101)　牛黄(221)　水牛角(1206)　黄羊角(1927)　羚羊角(1906)　犀角(2042)　血余炭(386)　紫河车(888)

九、矿　物　类

石膏(268)　白矾(311)　芒硝、元明粉(381)　自然铜(390)　朱砂(399)　赤石脂(432)　炉甘石(508)　轻粉(635)　信石(669)　海浮石(693)　滑石(855)　硫黄(862)　雄黄(871)　硼砂(914)　磁石(954)　赭石(970)　大青盐(1071)　云母石(1163)　水银(1222)　玄精石(1270)　石燕(1316)　石蟹(1318)　琥珀



中名索引

检 字 表

［一画］ 一

［二画］ 二十七丁刀刁卜人入八九

［三画］ 广下寸干三万土大叉子马卫弓飞上山口小么千勺久川女

［四画］ 六文方闩心火斗云元无天丰木太犬开井卡五王友互瓦牙巨车不戈引巴双邓孔日贝少止中见长水片午毛手牛气升反公分爪勾乌月丹化风凤

［五画］ 立玄宁永兰半头汉未末平布玉甘古龙东石巧左打扒节艾辽尼加矛对边占田甲申电目四凸凹北叶出皮白丛生冬包瓜丘禾鸟印仙仪台发幼丝母奴奶

［六画］ 交衣守安祁刘许闭并关羊兴冲冰汗江池汝污米灯忙西吉耳百亚毕式夹戎灰有老地芍芝芒芋岂朴达过扩扛扫扣扦托动在划异羽那观戏防阳阴孙同团回早曲肉网虫吐吊吕尖光当舌丢自各舟延乔朱色向血多竹华伞全会合企伏仰伤朵杂犸红纤如

［七画］ 良闷序疗庐羌补诈怀冻冷汤沙没泛沉灶克来豆丽麦赤壳汞坑坎吾两环玛芦苎芸芙芫芜苁苡苋芹芭苏劳花苍抗护扶扭扯抓拟报杠杜杉极李杏进连远还走返张君尾尿灵劲驴驱驳陆陀阿陈陇坠鸡囤岗肖吴旱里时串呗吧别吹乱谷秃秀余含条皂角龟利希坐卵迎佛伸伯何牡肝肚钉针饭纱纸姊

［八画］ 盲夜刻实宝定宜官空帘郊变闹卷单炉炒怕泻河浅泽泥油波沼泡非直青雨画卖顶奇到拉拦拓抹拔披抽拐抱拖坡环玫武枣刺苾苛苹茉苦茅茄茗英苜苒苓苞苔林杯板杨枝枇枫松枪构鸢郁欧转斩轮软虱屈刷陌陕建函孟虎肾歧岭齿岩固国罗昆昂具呼味明咛败果帕刹兔垂知和使乳肿肥朋牦鱼念金钗钓饴饱爬狗狐侧货阜绉绊经线绒细

［九画］ 亮弯扁疣疠疯突穿神祖美姜总类逆迷差籽洋洞洪洗洮济活浒烂炸炮将冠恰耐厚面歪牵柬南咸威奎带革城胡砂砖鸦韭春毒玻珊珍挖挂指挟挠茨茫茭荠荚荜茧荆茸荩荛荨荔荫莛草茛茵茴荼荞茱茯荃荏茖药柱柿柠枹标柄树柚枳相柏柞柳柊柃栎栅柀匏柔屎屏眉退降除骆临思背省带胃显星品骨咳哈响贯映贴贻卧虹虻虾蚂蚁点看盾重禹复食香鬼匍氟急追缸矩秋剑盆信佛保独狭狮肺脉胖胆胜毡顺须钟钩钮钝钥绞统结绒络绛娃姬鸨

［十画］ 高离旁席唐疳痄扇家宽窄窃调袜被益羔翁粉凉瓷拳润流酒浦渍涩消娑浙浮海涂烧烟浆哥夏恶索栗原真翅盐热壶豇埋栽换捆耗唇破顽旄秦素都珠赶莞莩莕莱莲莙莠莓荻莸荷莼核桂栲桔根桐桤梆桃桦桧栓格桑通展陵陶鸬柴圆喷哮紧啊晒鸭晕峪峨蚊蚬蚍蚌蚝臭拿透逢爱蚕鸳笋笔留缺倒射秤称秧狼狸豺豹皱脂胶脐胱胭脆脑脓饽饿钱钻铅铃铁绣绢

［十一画］ 章麻鹿庵痔密寄宿旋剪着羚粘粗断梁淡清添淘深淮鸿婆惊望雪接掠掉掐排球琉理聊救副堇恭菅菠萍萤黄菱菥菰菰萝莱菊菲菟梓梳梧梅梭梦堆聋勒蛋骑随硇常雀唱啦啤啄距鄂悬眼野匙蛇蛏蛆蚱蚯崩崖笛梨犁盒盘船舶彩兜斜匐敏偏鸽偷假猪猫猕脚脱铲银铜移甜绿续缐绵

［十二画］ 阔蛮童寒窝窗窜富痧痢痛割遍普鹅道粪游湖温湿滑谢焰粟惠喜塔逼裂棘戟朝斯酥雄越博搜揉揹提插葎萱葶落蒌胡葵葛董葡葱萩棕椰棒楦楮椰棋棍棵椎棱棺棉聒琵琴琼斑雁雅翘硫硬确期散趋犀强隔疏棠掌辉凿景量黑喃喇喉喷遏紫幅帽蛟蛴蛭蛐蜩蛤蛞蛛跌跑粤番焦象筛筋舒猢猬猩猴掰脾腋腊短稀锐铺锁链锅锈鹅编鲀

［十三画］ 新福裸痰痱痴粳数酱慈鲎滨滇滚滂满滥溪煤零雷雾赖摄摇塘塌瑞勤蒿蒲蒟蒺蒴蓑蒙蓝蓬基榉楼楠椿椴榅槐榆楂楸榲鹊鹌碎感骗群虞蜀歇暖暗睡幌路跳蛹螟蜗蜂蛾筷鼠鹏腽腺腰催稠稔雉貉矮蛱鲇鲍鲋锤锯锡锥锦躲触缠缘缢

［十四画］ 漳滴漆漏漫粽端辣彰瘦蜜赛褐嘉赫墙聚酸碱蹄豨蔷蓼蔓蘡槁榜榎榛榧翠骡翡鹦蝉蜥蝈蜡蜘蜻罂雌嘎僮僧鲜鲟鲔鼻熏管箐箬算獐膀膈膜微熊

［十五画］ 摩瘤熟额澜潺潮澳鹤震豌耧醉醋飘蕙蕊蕨蕤蕉樗樟横橄樱撕魅暴墨噶瞌瞎蝤蝙蝴蝌蝎蝶蝟蝗蝌蝮踏箭鹞獭稻黎镇镊鲵鲱鲫鲤鲥舞德

［十六画］ 褶鹧磨瘿瘴糖糙燕瓢錾薤蕻颠薄薮橘橡鹬壁避黔螃踵蹄鹦篱篦篷鲭鲸鲶膨镜

［十七画］ 癌蹙糠藏薰藓檀檐螯戴霜翼噻蟑螳螺蟋臃穞繁簇獴貘鳃蝗螽

［十八画］ 鹰癞覆礞藕藨藤藜鞭鹭翻镰鲭

［十九画］ 癣瓣麒爆攀藻蘑蠹籁蟹鳗鳔鳖

［二十画］ 糯蘘鳖鳘獾鳝鳜

［二十一画］ 麝霸露鳢鳞蠡

［二十二画］ 囊

［二十三画］ 罐鬣鼹

［二十四画］ 蠹

一 画

二 画

三　画

四　画

五 画

六 画

七　画

八　画

九　画

十 画

十一画

十二画

十 三 画

十 四 画

十 五 画

十 六 画

十七画

十八画

十九画

二十画

二十一画

二十二画

二十三画

二十四画

拉丁学名索引

A

B

D

E

F

G

H

I

J

K

L

N

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

